

# భారతనాకాపరిశ్రమ

క ర్మా నీ తా రా మ య్య,

విశాఖపట్నం.

మొదటికూర్పు 2000 ప్రతులు.

మొదటికూర్పు 2000 ప్రతులు.

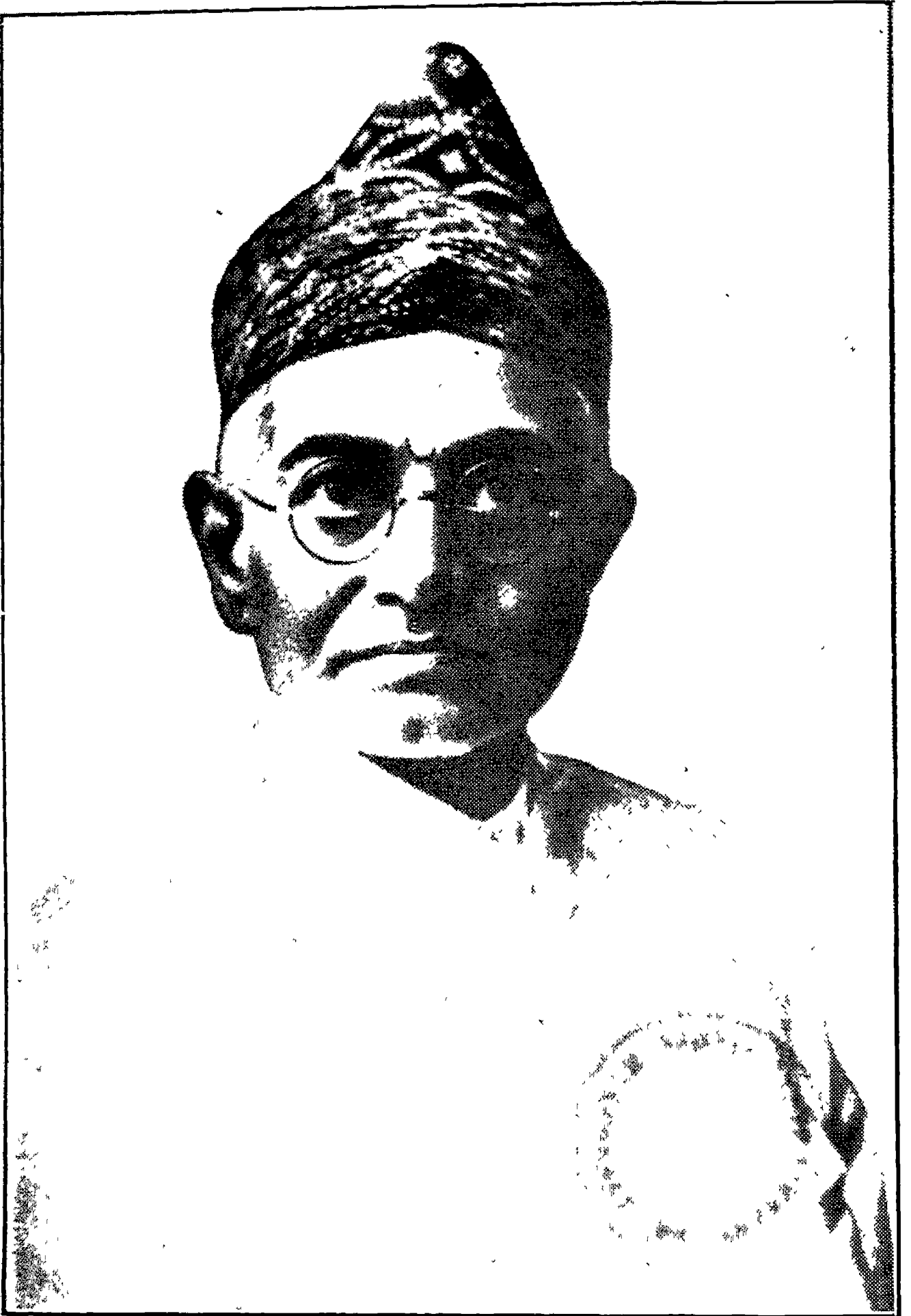
మొదటికూర్పు 2000 ప్రతులు.

కాకినాడముద్రాక్షరశాలయందు

ముద్రింపబడినది.

కా కి నా డ.

1936.



కీ॥ శే॥ సర్వోత్తమజీ మురార్జీగారు.

అ ర్పణ ము.

~~అర్పణ~~

భారతనాకాపరిశ్రమాభివృద్ధికిగాను తనధనము, మనము,

ప్రాణము, అర్పించిన కీర్తిశేషులయిన చిరంజీవి

నరొత్తమజీ ముర్ధార్జిగారి

ఆ త్త శాంతికై

ఈగ్రంథమును భక్తిపూర్వకముగా అర్పించుచున్నాను.

క ర్మా నీ తా రా మ య్య.

## FOREWORD.

---

Mr. Karra Seetharamayya Pantulu placed the Andhra Public under deep debt of obligation by publishing the Telugu work “Bharatha Nouka Parisrama” “భారతనౌకాపరిశ్రమ” He has written it in chaste Telugu, the condition of shipping industry and coastal and overseas trade in India from the Vedic times till today. Every person who is interested in the progress and prosperity of the country should read this work. Very few Indians are well acquainted with this subject. Amidst various causes for the decline and eventual loss of Indian prosperity, I can assert without fear of contradiction, loss of shipping trade is one of the main causes for the ruination of India. If it is said that by adopting methods in vogue in every civilized country, Indians would have been earning over 60 crores annually since 1863 when the last vestige of shipping trade disappeared in India. Even now, it is not too late. If India is administered in Indian interests the Government can very well revive this industry by spending hundred and fifty crores of Rupees, in the first instance by borrowing at 3½% and giving

loan at 4% on proper security whereby the Indian Shipping Companies can be formed, to secure both coastal trade and overseas trade whereby we can be earning 60 crores annually both by passenger charges and trade freights after meeting all expenditure. To promote this, necessary Laws have to be passed, as was done in other countries, to protect our own industry. The British Statesmen seeing this prospective danger made provision in the New Government of India Act, that the vested interests of Britain should not and could not be endangered by any discreminate Legislation even for the protection of the Indian Industry. All this they say, is in the best interests of the Country, which Country? not at all India. It is for the sole benefit of British Industries, they have introduced this scandalous provision. In every country large sums amounting to several crores annually were spent for the development of shipping industry by appropriations for Naval reserves, Admiralty subventions, Government loans, at low rate of interest, Post Mail subventions etc.

We owe much to Mr. S. N. Haji, B. A., (Oxen) Bar-at-law, Manager, Scindia Steam Navigation Company, who opened the eyes

of the public by bringing to the notice of the public and the Members of the Legislature and subsequently when he entered the Legislative Assembly, the importance of shipping trade to India. Sir Sivaswami Ayyar moved for the appointment of the Indian Merchantile Marine Committee which was done by the Government of India with a view to secure recruitment of Indians as Deck or Executive Officers and the establishment of an adequate College for training Executive officers and Engineers and for the encouragement of shipbuilding and acquiring of training ships and construction of necessary dock yards and Engineering Work Shops in our Indian Ports. Except providing "Dufferin" Ship as an eye wash nothing was done substantially. Canada and Australia are allowed by Britain to carry out the shipping policy which however antagonistic to individual British shipping interest, is intended to develop the merchant marines of these Dominions. Why not India? Even in the matter of coastal trade, the shipping monopoly stands in the way and it tries to kill Indian shipping by unfair competition, by rebates etc. The Government does not pass Law reserving coastal trade for Indian shipping.

The Indian Merchant Marine Bill introduced in the Assembly was shelved and the Government have shown step-motherly interest in the matter. Mr. Seetharamayya Pantulu has well done expressing the whole in his work. I expect every Andhra should read this and be helpful for the revival of Shipping Industry in India.

Vizagpatam.      } B. VENKATAPATIRAJU, C. I. E.  
28-12-36.      }

---

## వి న తి .

1931 సం॥రమున గాంధీ, ఇర్విన్ ఒడంబడిక ననుసరించి నేను రాజమండ్రి జైలునుంచి విడుదలయ్యితిని. నిర్మాణ కార్యక్రమములో నేదైనా పని చేయవలయునని యాలోచించుచుంటిని. కాని నాటికి ఆర్థికమాంద్యము తన యావచ్ఛక్తి చేతను ఆంధ్రదేశమును పిప్పిచేయుటచేతను ఏకార్యక్రమము లోనికిని దిగుటకు సాహసించలేకుంటిని. ఇంతలో బ్రిటీష్ ఇండియా స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీవారు తమ యోడలో ప్యాసింజరు ఇనస్పెక్టరును నియమింప నుండుటయు తటస్థించెను.

కీ. శే. రావుసాహెబు పోలిశెట్టి అప్పారావుసెట్టిగారు నామిత్రులగు శ్రీమాన్ మంగళగిరి సీతారామయ్యగారి ముఖ్య స్నేహితులు. కీ. శే. అప్పారావుసెట్టిగారు కోరమండలు కంపెనీ మేనేజరు అయిన, (Lt. Col., C. Hoding) లెఫ్టినంటు కలనలు సి. హాడింగుదొరగారి ఆప్తమిత్రులు. హాడింగుదొరగారు విశాలహృదయులు - ఉదారస్వభావులు - దయాసంభూతులు - భారతీయులను ప్రేమించే స్వభావముగలవారు. వారు కీ. శే. అప్పారావుసెట్టిగారిని ఇనస్పెక్టరు పదవికి యొకరిని సిపార్సుచేయమని అడుగుటయు అప్పారావుసెట్టిగారు నన్ను గురించి చెప్పుచు నేను కాంగ్రెసు సేవకుడనని కాంగ్రెసు కొఱకు చెరసాలకు కూడ వెళ్లి తిననియు చెప్పిరి. హాడింగుదొరగారు నన్ను తప్పక పంపమని చెప్పిరి. హాడింగుదొరగారు పచ్చి



కన్సర్వేటరు. కాంగ్రెసు అన్నా రాజద్రోహమన్నా గిట్టని  
మనిషి. కాని ఏలకో నాయందు నమ్మకముంచి యుద్యోగము  
నకై నియోగించెను. నాతో ఓడలో ప్రయాణముచేసేవానికి  
సహాయము చేయుటయే నాముఖ్యధర్మమనియు, ఓడలలో  
ఉద్యోగులు నన్ను చిక్కులుపెడుదురనియు, అట్టి చిక్కులకు  
లెక్కచేయక జనులకు సహాయముచేయుట నావిధి అని చెప్పి  
నారు. నేను “చిలక” లోనున్న కాలమున నావిధిని నెరవేర్చితిని.  
ఓడలలోనికప్తానులకు మాలిములకు కొంతకష్టములు, నష్టము  
లుకలిగెను. హాడింగుదొరగారు ఉపకారవేతనముపై ఇంగ్లాండు  
పోయిరి. ఓడలలోని కప్తానులు క్రొత్తగా వచ్చిన మేనేజరు  
అందరు ఏకమై నన్ను తొలంగించనెంచి, “చిలక” ఓడలో  
ప్యాసింజరు ఇనస్పెక్టరు పదవిని తీసివేయుచు ఇటుల వ్రాసిరి.

“We have to advise that the appointment  
of passenger Inspector, on board., S. S.  
“Chilka” has been abolished and that your  
sevrices will not be required after 31st inst”

(Sd) C. D. T. Shores,

5-7-1934.

నేను 1935 సం॥ అక్టోబరులో సింధియా కంపెనీ  
“జలదుర్గ” ఓడలో ప్యాసింజరు ఇనస్పెక్టరుగా కుదురుకొంటిని.

నేను నాయుద్యోగకాలములో ననేకపుస్తకములు చదువుట అనేకులతో ప్రసంగించుట తటస్థించినది. నేను చదివిన సంగతులు ఆంధ్రలోకమునకు తెలియజేయుట యొకవిధియని యెంచి యీపుస్తకమును వ్రాయబూనితిని. ముందు కొన్ని వ్యాసములుగావ్రాసి ఆంధ్రజ్యోతి, (మోల్లెక్) విశాఖపత్రిక (విశాఖపట్నము) లలో ప్రకటించితిని. ఆవ్యాసములను చూచి నామిత్రులగు శ్రీయుతులు రెడ్డి సన్యాసయ్యనాయుడుగారు, గుత్తుల మంగాపతిగారు, వెలగల దానిరెడ్డిగారు నన్ను పుస్తక ప్రకటనకు ప్రోత్సహించిరి.

ఈగ్రంథరచనలో నాస్వంతకవిత్వము లేమియు లేదని మనవిజేయుచున్నాను. గురువర్యులగు డా. ఆచార్య రాధా కుముదముఖర్జీగారి “ప్రాచీనభారత నౌకాచరిత్ర” అను గ్రంథమును కొంతవఱకు అనుకరించితిని. వారికి నా నమస్కృతులు. పూజనీయులగు ఆచార్యులగు శ్రీయుత సారాభాయి నామ చందుహాజీ, బి. ఏ. (ఆక్స్‌న్) బారఅటులాగారి “నౌకా ఆర్థిక చరిత్ర”ను, వారిచే వ్రాయబడిన యితరకరపత్రములను చాల యనుకరించితిని. శ్రీహాజీగారికి నేనెంతయు కృతజ్ఞుడను. ఆంధ్ర దేశనాయకులును రాజకీయులు నగు శ్రీయుత భూపతిరాజు వెంకటపతిరాజు వేత్తలును, సి. ఐ. ఇ. గారు దయతో గ్రంథమునకు పీఠికను వ్రాసినందులకు నావందనములు.

ఈగంధమును ముద్రించుటలో చాల లోపములు గనబడును. నేను సదా ఓడలో కొలువులో నుండుటచేత యీ లోపములను సవరించుటకు వీలుగలిగినదిగాదు. ముందు ముద్రణభాగ్యము లభించినచో నీసవరణలను చేయుటకు కుతూహలముగలవాడను.

కర్కా సీతారామయ్య.

# స్వరూపము.



భారతదేశమునకు మూడుప్రక్కల సముద్రము చుట్టి యుండుటచేత ద్వీపకల్పమని యందురు. భారతదేశపు సముద్రమునకు బంగాళఖాతము, హిందూమహాసముద్రము, అరేబియాసముద్రములు సంవత్సరములో నెల్లకాలమునందును నౌకాయానమునకు వీలుగనుండును. ఇట మంచుగాని, పొగగాని, ఇతరఉష్ణద్రవములు లేవు. మంచుతునకలు విరిగిపడుటయు లేదు. ప్రతిరేవులోను ప్రతిరోజు నావలు లంగరువేసి తమ ఎగుమతులు చేసికొనగలవు.

భారతదేశమునకు అయిదువేలమైళ్ళ తీరమున్నది. తీరముపొడుగున వీలగు వర్తకపురేవు లున్నవి. రేవులవలన వర్తకమునకు, దేశమునకు, ప్రజలకు లాభదాయకముగ నుండును.

దేశములో ముఖ్యపట్నములైన రేవులలో నౌకాశ్రయములను నిర్మించి, నౌకావ్యాపారమును సులువుగా చేసియున్నారు. రంగూన్, చిటగాంగు, కలకత్తా, విశాఖపట్టణము, చెన్నపట్టణము, కొచ్చిన్, బొంబాయి, గోవా, కరాచీ, ఆది రేవులలో కోట్లకొలది వెచ్చించి నౌకాశ్రయములను నిర్మించినారు. ఈనౌకాశ్రయములవలనను దేశములో వర్తకము వృద్ధి పొందుచున్నది.

రేపుపట్టణములకు ముఖ్యమగు రైలువేలు వేయించిరి. వర్తకమునకు వీలగురస్తాలు బాగుగ నిర్మించిరి. దేశపు ఐశ్వర్యమును వృద్ధిపరుచుటకుగాను, భారతప్రభుత్వమువారు చాలా పాటుబడిరి.

చిన్నగ్రామముగానున్న కలకత్తా మహాపట్టణమగుటకు కలకత్తాలోని నౌకాశ్రయమే కారణము. రంగూన్ చిన్న పల్లెగా నుండి నేడుమహాపట్టణము అయినట్లు మనము చూచుచున్నాము.

నావికావర్తకములవలన పూర్వము గొప్పగా నుండిన పట్టణములు నేడు వర్తకము నశించినతోడనే పట్టణములు గూడ క్షీణించినవి. మనము కళింగపట్టణము, భీమునిపట్టణము, మొదలగు పట్టణములను చూచి తెలుసుకొనగలము. కనుక జాతీయజీవనమునకు నౌకాపశ్రమ ఎట్లు వృద్ధిక్షయములకు కారణభూతమో తెలిసికొనవలసియున్నది.

# భారతనౌకాపరిశ్రమ.

పూర్వ గాథ.

~~అశ్వమేధ~~

వేదయుగము.



ఋ॥ ద్విషో నో విశ్వతోముఖాతినావేవఃపారయః ।

స నః సింధుమివ నావయా తిపర్లంస్వస్తయే॥

[ఋగ్వేదము 1, 97, 7న్ను 8]

భారతఋషులు తమఋక్కులలో నావికాపరిశ్రమను నౌకావ్యాపారమును గుఱించి విశేషముగ చెప్పియున్నారు. ఋగ్వేదమున నౌకావ్యాపారము, పరిశ్రమ, యానమును గుఱించి తెలియచేయుఋక్కులు చాలయున్నవి. ఇంకల కొన్నిఋక్కులనుమాత్రము చదువరులకు నిందు పొందుపరచుచున్నాము.

ఋ॥ వేదాధివీనాం పదమన్తిరిక్లేణ పతనం ।

వేదనావః సముద్రయః॥

అని వరుణునికి నావలలోపు సర్వమార్గములు తెలియు

నట్లును,

ఋ॥ ఉపసోష ఉచ్చాచ్ఛన్నదేవీ జీరారథానాం ।

యే అస్య ఆచరన్తషు దధిరేసముద్రేన అవస్సమః॥

వర్తకులు దురాశాపరులయి విదేశములకు నావలను,  
పంపుచున్నట్లును,

ఋ॥ తంగూర్తయోనేమన్నిషః పరీణషః సముద్రం నసంచరణే  
సనిష్యవః । పతిందక్షస్యవిదయస్య నుసవరేగిరంనవేనా  
అధిరిహతేజసా॥

వర్తకులు లాభముకొరకు అనేకపనులు చేతురనియు,  
విదేశమైనను పోదురనియు, ప్రతిసముద్రముకు యానముచేతు  
రనియు,

ఋ॥ ఆయుద్రహాన సరుణశ్చనావం ప్రయతసముద్ర  
మరయావమధ్యం ।

ఆధియదపాంసుఖీశ్చరావప్రప్రేంఖ

ఈంఖయావహశుభేకం ।

వశిష్టం హవరుణేనావ్యధా దృష్మీంచకార

ఖపమహూభిం ।

స్తోతారం విప్రసుదినత్వే అహ్నుంషాన్ను

ద్వావస్తతనస్సాకుషాసః॥

వషిష్టవరుణులు నౌకాయానము, నిపుణతగా నిర్మింపఁ  
బడిననౌకలో జయప్రదముగా చేసినట్లును,

ఋ॥ తుగ్రోహభుజ్య మశ్వినే దసెఘరయిం

నకశ్వినన్మృచం ఆవహః ।

తమహాయుక్తాభిరాత్మన్వతీభిరంత  
ఓక్షప్రదీరపోదకాభిః॥

తుగ్రరాజు తనకుమారుడగు భుజ్యుని, శత్రుసంహారణా  
ర్థము దూరద్వీపములకు పంపుటయు, మార్గమున నౌకాభం  
గము జరుగుటయు, రాజకుమారుని యనుచరులతోసహా  
అశ్వినీసోదరులు తమనూరుతెడల ఓడలో సంరక్షించినట్లును  
చెప్పబడియున్నది.

భారతదేశపు నౌకాపరిశ్రమ వేదకాలమునాటికే మహా  
చ్ఛదశయం దున్నట్లును పైఋక్కులవలన మనకు తెలియు  
చున్నది.

పురాణములలోగూడ నౌకాపరిశ్రమ చాల ఉన్నతదశ  
లో నున్నట్లు బహునిదర్శనములున్నవి. ఆదిగ్రంథమున రామా  
యణములో సుగ్రీవుడు సీతాన్వేషణార్థము నానరులనంపుచు,  
శ్లో॥ సముద్రమగాడాంశ్చక్షత్పతాక పత్రనానిచ ।

భూమిశ్చకోషకారణాం భూమిశ్చరాజతాకరమ్ ।

అని కోషకారణాం అను చీనాదేశమునకు పొమ్మని  
చెప్పెను.

అయోధ్యకాండలో నౌకాయుద్ధమునకు యత్నము  
లను వర్ణించుచు,

శ్లో॥ నావాం శతానాం పశ్చనాంకైవర్తానాం శతంశతం ।

సనంద్వానాం తథాయనాన్తిష్ఠన్తివ్యభ్యచోదయత్ ॥



నందలకొలది కైవర్తకవీరులు అయిమందలనౌకల  
లోనిలచి శత్రువులమార్గమును అరికట్టినట్లు చెప్పిరి.

మహాభారతము పంచమ వేదముగా నెంచబడుచున్నది.  
అందు రాజసూయయాగమునకై దిగ్విజయయాత్రను సలిపి  
నపుడు నకులుడు నానారాజ్యముల సందర్శించినట్లు చెప్పెను.  
సహదేవుడు అనేకదీపములను జయించినట్లును మేడ్చులను  
దునుమాడినట్లు సభాపర్వమున,

శ్లో॥ సాగరదీపవాసాంశ్చృపతీన్ మేచ్ఛయోనిజాన్ ।

నిషాదాన్ పురుషాదాంశ్చ కర్ణప్రవరణానపి ।

దీపం తామ్రుక్వయశ్చైవసన్యపావశెక్యత్వా మహామతిః॥

అని చెప్పబడియున్నది.

ద్రోణపర్వమున,

శ్లో॥ భిన్ననౌకా యథా రాజన్ దీప మాసాద్య నిర్వృతాం ।

భవంతి, పురుషవ్యఘ్ననావికా కాలపర్సతే ।

ఓడ భిన్నపడిన నావికులు దీపముచుపొందిన సురక్షిం  
పబడినట్లును,

శ్లో॥ విధ్విగినహతమగ్ననౌ రివాసీన్మహర్ణవే॥

కర్ణపర్వమున కౌరవులు సాగరమధ్యమున నౌకాభంగు  
లైన వర్తకులమాదిరిగ వర్ణించుచు,

శ్లో॥ నిమజ్జతస్తనయ కర్ణసాగరే ।

విపన్ననావో వనిజో యయార్ణవాత్ ।

ఉదద్గ్రీనాభిరాహస్థానద్రయైః ।

సుకల్పితౌ ద్రావదీచాం స్వమాతులం॥

ద్రుపదులు తమ మాతులుని రక్షించుట, రథముల నిచ్చుట, నౌకాభంగులైన వర్తకులు చిన్నబోతులతో రక్షించి నట్లు వర్ణించిరి.

శాంతిపర్వములో,

శ్లో॥ వణిగ్యధాసముద్రద్వైయయార్థమ్ లభ తే ధనమ్ ।

తథామర్త్యార్ణవేజన్తోః కర్మవిజ్ఞానతోగతిః॥

అని వర్తకుని సముద్రపు వ్యవహారమును కర్ణప్రపూర్ణిని ముక్తితో పోల్చినాడు.

పాండవులు లక్ష్మయింటినుండి పారిపోవునపుడు ఓడలో పారిపోయినట్లును ఆ ఓడను,

శ్లో॥ తతః ప్రవాసితే విద్వాన్ విదురేణనరస్తదా ।

పార్థానాం దర్శయామాస మనోమాకుతగామినీమ్ ।

సర్వవాతసహం నావాంయస్త్రయక్తాం పతాకిసిమ్ ।

శివే భాగీరథీ తీరే నరైర్పశ్చభుభిః కృతమ్॥

వేదములలోను, ఆదిగ్రంథమగు వాల్మీకిరామాయణ మందు, పంచమవేదమగు వ్యాసమహాభారతమందు నౌకాపరిశ్రమ గురించి చెప్పియున్నదని పై నుదహరించిన శ్లోకముల మూలమున తెలియగలదు.

పురాణములందును నౌకా పరిశ్రమను గురించి చెప్పబడి యున్నది. వరాహపురాణమున గోకర్ణక్షనువర్తకుడు, నౌకా యానము చేయుచు, నౌకాభంగుడైనట్లును, వర్తకులు ముత్యములకొరకు నెటుల యత్నించునదియు వర్ణించిరి.

శ్లో॥ పునస్తత్త్రివ గమనేవణిగభావే మతిర్గతా ।

సముద్రయానే రత్నాని సహస్త్వైల్యానిసాఘృభిః ।

రత్నపరీక్షకైః సాద్రమానాయిత్యై బహువిచ ।

ఎవం నిశ్చిత్య మనసా మహాసాధ్యాపురఃసరః॥

సముద్రయానిభిర్లోకే సవిదం సూచనిర్ణతః॥

సుకైవ సహసంప్రాప్తే మహాంతం లవణార్ణవమ్ ।

పోతానూథాస్తతః సర్వే పోతవాహైరుపోషితా॥

మార్కండేయ పురాణమునగల శ్లోకము సర్వబ్రాహ్మణులకును తెలిసిన దిను చెప్పుచున్నాను.

శ్లో॥ రాజ్ఞా కృద్దేనవాజ్ఞప్తే బధ్యే బాధగళోపిచా ।

ఆఘూర్ణితోవా వాతేన స్థితః పోతే మహార్ణవే॥

ఇక కాళిదాసాదుల కావ్యములలో నెటులున్నది చెప్పుదును. రఘువంశమును.

శ్లో॥ వంగన్ ఉత్థాయ తరసానేతానౌసాధనోద్యతం ।

నిచఖానజయస్తంభం గంగాస్రోతోతరేషుచ॥

రఘుమహారాజు నావికాముద్ధమున వంగరాజును గెలిచి గంగాతీరమున జయస్తంభమును నెలగొల్పెను. కాళిదాసు

చీనాదేశమును కోశాంకరమని వర్ణించెను. శాకుంతలలో ధన  
వర్ధని యను వణిజుడు సంతతిలేక సాగరమందు చనిపోగా,  
వణిజుని యాస్తి రాజుకు చెందిన కథను చెప్పియుండెను. రత్నా  
వలిలో హర్షుడు సింహలద్వీపపురాకుమాః విక్రమవాహుకి  
ముద్దులకుమార్తె నౌకా భంగమగుటయు, వర్తకులు రాకుమా  
రుని కౌసంబిపురమును చేర్చినట్లు.

శ్లో॥ అన్యథా క్వాప్సిద్ధదేశజనిత ప్రత్నప్రార్థితయాః; సింహ  
లేశ్వరదుహితః సముద్రయానే భగ్ననిమగ్నయాః ఫల  
కాసాధనమ్ । క్వాచకేసంభీయేన వణిజా సింహలైభ్యః  
ప్రత్యగచ్ఛతాతదవస్థయా సంభవాన్ ॥

దండిదశకుమారచరిత్రములో రత్న భానయను వణిజుడు  
కాలయవశయను ద్వీపమునకు పణియను కన్యను వివాహ  
మాడి యింటికి రానుండ నౌకాభంగమయినట్లును, వేరొక  
మిత్రగుప్తుడు వణిజుడు యవకుల ఓడలో బయలుదేరి మార్గ  
మును వదిలి వేరొక ద్వీపమును చేరినట్లును గలను.

మాఘుడు శిశుపాలవధ కావ్యములో శ్రీకృష్ణుడు ద్వా  
రకనుండి హస్తినాపురము పోవునపుడు విదేశీయుల వర్తకపు  
టోడలను చూచినట్లు,

శ్లో॥ విక్రీయదిశ్యాని దనీన్సురాణి ద్వేష్యానసావృత్తమలాభఖాబః!  
తీ రేషుతవత్సమఫలబంపంసంయ్యాత్రి కానావపతోభ్యనంతత్ ॥

కాశ్మీరకవియగు సోమదేవుడు “కథాసరిత్సాగరమ”ను గ్రంథమున నౌకాయానమును గురించియు, ఇతరదేశములతో గల వర్తకములను గురించియు విపులముగా వర్ణించియుండెను. హితోపదేశములో కందర్పకేతుని కథలో నౌకాయానమును గురించి వర్ణించియుండెను. భర్తృహరి నీతిశతకము.

శ్లో॥ పోతోదుస్తరవారిరాసి తరణేదీప్తోన్ధకారాగమే ।  
నిర్వాతేవ్యజనాంమదాంధకరిణాందర్పాపశాంత్యైశ్యణీః ॥  
ఇత్యంతంభువినాస్తి యస్యవిధినానోపాయచింతాకృతా ।  
మన్యేదుర్జనచిత్తవృత్తిహరణేధాతాపిభగ్నోద్యుతః ॥

రాజతరంగిణీలో నీశ్లోకమున రాజదూతపాట్లు వర్ణించి.

శ్లో॥ సంధివిగ్రహకాసోయ గచ్ఛాంపోతశ్యుతేబుధౌ ।  
ప్రాపపారంతిమిగ్రాసాంతిమిముత్యశ్చనిర్గతః ॥

ముత్యములు తీయుట హిందూదేశములో నన్నిప్రాంతములలో నున్నట్లుచు చెప్పబడియున్నది.

అగస్త్యులవారు ముత్యపువేటను సింహాలము, అరేబియా, పెరిష్యాదేశముల రేవులలో నడచునట్లు వ్రాసియుండిరి. స్థృతులలో నౌకాయానముగురించి వ్రాసిన విషయములను చదివిన మనకు పూర్వుల యశాన్నత్యమును తెలియగలదు. మనుస్మృతిలో నౌకాయానమును చేసిన బ్రాహ్మణుని కర్మ బాహ్యునిగా చెప్పిరి.

శ్లో॥ ఆగరానాహగరదః కుండాశీసోమవిక్రయా ।

సముద్రయామీ వందేభక్తైలికః కూటకారకః ॥

వడ్డీని నిర్ణయించినప్పుడు మనువు యీశ్లోకమును చెప్పి  
యుండెను.

శ్లో॥ సముద్రయానా కుశలాదేశకాలార్హదర్శనః ।

స్థాపయంతితు యాద్వహ్వాసాతత్రధిగమంప్రతి ॥

వేరొకచో నౌకాకేవులు (FREIGHTS) నిర్ణయించుచు,  
యుంచుచు,

శ్లో॥ దీర్ఘధ్వని యమాదేశం యమాకాలాంతరీధవేత్ ।

నదీతిరేషు తద్విద్యాత్ సముద్రేనాస్తిలక్షణమ్ ॥

వేరొకచో మనువు నౌకాభీమా [MARINE  
INSURANCE] స్ఫురించునట్లుగ,

శ్లో॥ యన్నావికిచ్చిద్దేశానాంవిశీర్యేతాపరాధతః ।

తద్దాశిరేనదాతవ్యంసమాగమ్య సృతోశతః ॥

ఏషనౌకాయానాముక్తోవ్యవహారస్యనిర్ణయః ।

దాసాపరాధతస్తాయేదైవికేనాస్తివిగ్రహః ॥

మనుస్మృతిలో నౌకావ్యాపారము చేయుటకుగాను  
ప్రత్యేకకాలమును ఏర్పాట్లు చెప్పియున్నాడు.

జ్యోతిశాస్త్రమునందు నౌకాయానమునుగురించి విశేషముగ  
చెప్పియుండెను. బృహత్ సंहితలో,

శ్లో॥ ఉన్నతమషశ్చగం నౌసంస్థానేవిశాలతాచోక్తా ।

నావికాపి భవతిశివంసర్వలోకస్య ॥

శ్లో॥ ఆశ్వినావారుణమూలాన్యృషమృదన్ రేవతీశ్చచంద్రసుతః ।

పశ్యోభీషగ్ నౌజిబకాతరుగోపధాతకరః ॥

శ్లో॥ స్వాతీక్షభుతవృష్టార్ద్రతవణీదంనావికా స్పృశత్యనయః ।

ఎంద్రాగ్నోపి సుస్పృష్టిర్విశి బశ్చభయంవిజానయత్ ॥

శ్లో॥ తురగ తురగీపచారకకలివై ద్యామాత్యహర్మజౌశ్చగతః ।

యామోన ర్తకవాదాన్ గేయజ్ఞ త్సుద్రకృతికా ॥

శ్లో॥ చివస్యేప్రమదజన లేఖక చివఖిచివభాందని ।

స్వాతౌమాసధచరుడుతసుతపోతజవనటాద్యః ॥

శ్లో॥ ఆయవాసముద్రతీరే కుశలాగతరత్న పోతసంబంధే

ఘననిచుల లీన్వలచరసీతఖగ సఫలీకృతోపంతె ॥

అని నావికాయానమునకు, నావికులనుగురించి విపులముగా చర్చింపబడినది.

పురాణయుగము.

సంస్కృతభాషలో గత అధ్యాయములో చెప్పిన సూచనలేగాక నౌకాపరిశ్రమ విషయమై “వృక్షఆయుర్వేద” మనే గ్రంథములో వృక్షములగుఱించి చెప్పుచు నౌకాపరిశ్రమకు గాను వృక్షములను బ్రహ్మ, క్షత్రియ, వైశ్య, శూద్రజాతులుగా భాగించినారు.

శ్లో॥ లఘు యత్ కోమలంకాష్టం సుఘటం బ్రహ్మజాతితత్ ।  
 దృఢాంగంలఘు యత్ కాష్టమఘటం క్షత్రజాతితత్ ॥  
 కోమలం గురు యత్ కాష్టం వైశ్యజాతి స్తమచ్య తే  
 దృఢాంగం గురుయత్ కాష్టం శూద్రజాతి స్తమచ్యతే॥  
 లక్షణద్వయయోగేన ద్విజాతికాష్టసంగ్రహః॥

ఈగ్రంథమునందే ఏజాతికలప నుపయోగించిన యేఫలము పొందనో నీవిధముగ భోజులు వ్రాసిరి.

శ్లో॥ క్షత్రియ కాష్టైరటిత భోజమతేసుఖసంపద నౌకా॥

సాగరములలో యావముచేయుటకు క్షత్రియకాష్టనిర్మిత నౌకలనే వాడవలెనని సూచించిరి.

శ్లో॥ అన్యేలఘుభిః సుదుదేర్చిదధతి జలదుష్టకా నౌకా॥

వివిధ జాతుల కలపతో నిర్మించిన నౌకలు పనికి రావనియు చెప్పిరి.

శ్లో॥ విభిన్నజాతిద్వయకాష్టజాతానశ్రేయసేనాపిసుఖాయనౌకా  
 నైషాచిరంతిష్ఠతి పచ్యతేచ విభిద్యతే సతి మజ్జితేచ॥

భోజుడు నౌకానిర్మాణమునకు వలయునన్నిటని సూచించుచు నౌకానిర్మాణములో నినుమును వాడగూడదని సూచించెను.

శ్లో॥ నసింధుగాద్యార్హతిలేక బంధం తల్లోహకై ర్నియ  
 తేహలోహమ్ । విపద్యతే తేనజలేషు నౌకా గుణేన బంధం  
 విజగాహభోజః॥



నౌకానిర్మాణమును గురించి విపులముగా యుక్తికల్ప తరు అను సంస్కృతగ్రంథములో విశేషముగా చర్చించిరి. నదు లలో యానము చేయు నౌకలను సామాన్యములని పేరు చె వ్వుచునానౌకలను పదిభాగములుగ, పొడవు, వెడల్పు, ఎత్తును బట్టి నిర్ణయించిరి.

	పొడవు మూరలు.	వెడల్పు మూరలు.	ఎత్తు మూరలు.
1. క్షుద్ర	16	4	4
2. మధ్యమ	24	12	8
3. భీమ	40	20	20
4. చపల	48	24	24
5. పాటల	64	32	32
6. భయ	72	36	36
7. దీర్ఘ	88	44	44
8. పాత్రపూత	96	48	48
8. గర్భరా	112	56	56
10. మంత్ర	120	60	60

సముద్రయానమునకు గాను విశేషతరగతినౌకలను వాడుదురు. విశేషతరగతిలో 1. దీర్ఘ 2. ఉన్నత యని రెండు భాగములు గలవు.

దీర్ఘ నాక 42 పాడవు  $5\frac{1}{4}$  వెడల్పు  $4\frac{1}{5}$  ఎత్తుగలది

	పాడవు.	వెడల్పు.	ఎత్తు.
1. దీర్ఘక	32	4	$3\frac{1}{5}$
2. తారణి	48	6	$4\frac{4}{5}$
3. లోల	64	8	$6\frac{2}{5}$
4. గత్పర	80	10	8
5. గామిని	96	12	$9\frac{2}{5}$
6. తారి	112	14	$11\frac{1}{5}$
7. జంఘాల	128	16	$12\frac{4}{5}$
8. ప్లావని	144	18	$14\frac{2}{5}$
9. ధానిని	160	20	16
10. బేసిని	176	22	$17\frac{3}{5}$

ఇందు లోల, గామిని, ప్లావని తరగతులు యిక్కటలను పొందునని వ్రాసిరి. ఉన్నతి తరగతి నాకలు 6 తరగతులు గను భాగించిరి.

	పాడవు.	వెడల్పు.	ఎత్తు.
1. ఉర్ధ్వ	36	16	16
2. అనుర్ధ్వ	48	24	24
3. స్వగముఖి	64	32	32
4. గర్భిణి	80	40	40
5. మంధర	96	48	48

ఇందు అనుర్ధ్వ, గర్భిణి, మంధరలలో యానము అప శకునము. ఊర్ధ్వవలన లాభముకలుగును రాజులకు అని చెప్పిరి.

యుక్తకల్పతరువులో నౌకలను శృంగారించునట్లును వర్ణించిరి. నాలుగుకొయ్యల నౌకలకు తైలనిరంగు, మూడు కొయ్యలనౌకకు ఎర్రనిరంగు, రెండుకొయ్యలనౌకకు పసుపు పచ్చనిరంగు, ఒంటికొయ్యలనౌకకు నీలినిరంగును నిర్ణయించిరి. నౌకమఃఖమును పలుజంతువుల శిరస్సుచే నలంకరించుచుండిరి. నౌకల నలంకరించుటలో ముత్యములహారములు, బంగారుహారములను శిరస్సునకు వేయుచుండిరని వర్ణించిరి.

ఓడలలో గల గడులనుగురించి వివరములను యుక్తకల్పతరువులో వర్ణించిరి. ఓడలలోనన్నియు గడులుగలిగిన సర్వ మందిరఓడ (Cabin Ship) యని యందురు. ఈఓడలను రాజపరివారమున కుపయోగించుచుండెడివారు. ఓడమధ్యభాగమున గడులున్నచో మధ్యమందిర యని పిలచేవారు. ఈఓడలలో రాజులు విలాసార్థము యానము చేయుచుండెడివారు. ఓడ మొదటిభాగమున గడులున్న అగ్రమందిర యని పిలచెడివారు. ఈఓడలలో వారలులేనికాలములో యానము చేయుచుండెడివారు. ఈయోడలు బహుదూరయానమునకు, యుద్ధములకు నుపయోగించెడివారు.

పైనుదహరించిన హేతువులచేతను, భారతనౌకాపరిశ్రమ మహోన్నతదశయందున్నట్లు ఋగ్వేదమునందు, ఆదికావ్య

మగు రామాయణమందు, పంచమవేద మనబడు భారతమందు,  
మనుస్మృతియందు, బృహత్ సంహితయందు, కాళిదాసు,  
మాఘను, దండి ఆదిమహాకవుల కావ్యములందు గల నిదర్శ  
నములచే మనము గ్రహించవలసియున్నది.

బౌద్ధ యుగము.

సంస్కృతవాఙ్మయముకంటె బౌద్ధవాఙ్మయమునందు  
భారతనౌకాపరిశ్రమను తమచ్చగతిని తెలుపు ఆధారములు నిద  
ర్శనములు చాలగలవు. బౌద్ధులు జాతకకథలలోను, ఇతరవా  
ఙ్మయమునందును, భిక్షులు, సన్యాసులు, ఐగుప్తదేశము,  
పారిశీకము, సింహళము, చీనా, సువర్ణభూములకు వెళ్లినకథలు  
చాలగలవు.

బంగళపురాజు అగుసింహనాహుని యాజ్ఞచే విజయు  
డను రాజకుమారుడు తనఅరుచులు యేడువందలమందితో  
నొకేనొకలో బయలుదేరినట్లును, వీరిభార్యలను, పిల్లలను వేరు  
నొకలోపంపివేసినట్లు రాజవల్లియనుగ్రంథములోవ్రాసియున్నది.

అయిదువందలమందివర్తకులతో జంబూద్వీపమురేవు  
నుండి సింహళమునకు సింహళుడను రాజకుమారుడు బయలు  
దేరినట్లును కథగలదు.

విజయవికృతకు పాండ్యరాకుమార్తె యెనిమిదివందల మంది యానికులతో వచ్చినట్లును కథగలదు.

బుద్ధునిపూర్వపుత్రతారమున యేడువందలమంది యానికులు నావికులతోనున్న యొకటిక భగ్నమయినట్లు జనకజాతకలో ప్రాయబడియున్నది.

సూర్యరఖిలపుత్రములతోనున్న బుద్ధుడు యేడువందల మందియనుచులతో బ్రోచినుండి సప్తసాగరయాత్రచేసినట్లు గలదు.

అయిదువందలమందివర్తకులతో నున్న నౌక భంగపడినట్లు వాలహాసజాతకలోను గలదు.

కాశీపురివద్దనున్న యొకగ్రామములోని వెయ్యిమంది విశ్వకర్ములు పనిచేయలేక నౌకనౌకలో పరాదులయినట్లు సముద్రరవిజయజాతకలో నున్నది.

సూర్యరకవర్తకులగు పున్నసోదరులు యెర్రసముద్రతీరములకు మూడువందలవర్తకులతోను, విశేషదినుస్సుతోను, నౌకాయానముచేసినట్లును గలదు.

బర్మావర్తకులు తపూసా, పాలకటులు, తమ అయిదు వందలబండ్లదినుస్సుతో బంగాళాఖాతమును దాటినట్లును గలదు.

ఎనిమిదివందలమూరల పొడవు, ఆరువందలమూరలు వెడల్పు, ఇరువదినిలువులఎత్తుగలిగి, మూడుకొయ్యలఓడనుండి

యాచముచేయుచున్న బ్రాహ్మణుని అపాయమునుండి రక్షించి  
వట్లు శంఖజాతకలో వ్రాయబడియున్నది.

రాజకుమారుడు చంపా (భగలపూరు) నుండి ఇతర  
వర్తకులతో సువర్ణభూమిక బయలుదేరినప్పుడు తనతో ఏడు  
జట్లున్నట్లు మహాజనకజాతకలోనున్నది.

దంతపురమునుండి సింహళముకు బుద్ధునిదంతమును  
తెచ్చిననౌకావర్ణన చాలాశ్చర్యముగనున్నది. దంతకుమారుడు  
తనపత్నితోసహా తామ్రలిప్తరేవునుచేరి యట సింహళమునకు  
బోనున్న నౌకలో ప్రవేశించెను. అప్పుడు యిరువురు బ్రాహ్మ  
ణులు మారువేషములో చిన్నదోనెలో నౌక దరిచేరి సింహ  
ళము చేరవలెనని నౌకాధికారికి నివేదించుకొనిరి.

అశోకుడు నౌకాశాసనము చేసినట్లును వ్రాయబడి  
యున్నది. భోదిసత్యవాదనకల్పలతగ్రంథములో క్షేమేంద్రుడు  
భారతనౌకావ్యాపారమునుగురించి వ్రాసెను. భారతవర్తకులు,  
చీనా, యీజిప్తు, సింహళమాదిదేశములకు పోవుచున్నట్లును,  
అట నాగులు అనువారు యీవర్తకులను బాధచేయగా వర్త  
కులమొట్టచివరికి పాటలిపుత్రమునుండి అశోకుడు నావికాశాస  
నము వ్రాసినట్లునుగలదు.

శ్లో॥ రాజా అశోకః నామాభూత్పురే పాటలిపుత్రకే॥

తంకథాచిత్సభాసీనం విశ్రిబాద్భవగామినాం॥

సర్వస్వనాశకౌకర్తః సనిశ్చాసావ్యజక్షుః॥

శ్లో॥ ఆస్మాకంతుప్రవహణం భక్త్యారత్నధనంహృతం।  
 కేవలం భాగ్యదౌర్బల్యాన్నాగే సాగరవాసిభిః॥  
 వయమస్యత్రజీవామస్తనుపేక్షాతుతేభో।  
 సముద్రయాత్రావిచ్ఛేదాత్ కోశశోషవిధీయిని॥  
 ఇతిశోషంవచశ్రుత్వా రాజాసంక్రాంతతహ్వాయా।  
 సుముద్రాంతంగత౯ నాగన్ విచిన్త్యన్వితిలోభవత్॥  
 తందృష్ట్వానిష్ప్రతీకారకోపవ్యాకులమాససమ్।  
 ఇంద్రోనామోబ్రవీత్ భీషుఃషరభిక్షస్తతోన్తికే॥  
 నాగానాంరత్నచోరానాం త్వత్ప్రతాపాగ్నిసూచకః।  
 తామ్రపట్టాన్పితోలేఖఃప్రేష్యతఃపృథివీపతేః॥  
 ఇతిభీషువచఃశ్రుత్వా లేఖంరాజావిష్మషవాన్।  
 క్షీప్రమేవతమంభోధౌనాగాస్త్రిప్రచిక్షువుః॥  
 అధరాజ్ఞాపునర్లేఖేప్రహతేనాగమపుంగవః।  
 స్కందద్వితాఖిలవాణిగ్రతృభారాసమంయయుః॥  
 తదశేషంసరపతిర్వితీర్యవణిబంధనం।  
 విస్తజ్యనాగానభవజ్ఞాససనాసదరః॥

సంస్కృత, పాలీవాక్యములందే గాక భారతనౌకాపరిశ్రమచిహ్నము ప్రాచీనభారతశిల్పములందును గాననగును. అజంతాగుహలలోనున్న చిత్రములందు నౌకలున్నవి.

క్రీ. పూ. రెండవశతాబ్దమందు నిర్మింపబడిన సాంబిస్తూపమున నేటికి నౌకాచిహ్నము చిత్రింపబడినది గానబడును. ఆచి

త్రములో బుద్ధుడు ఇద్దరు అనుచరులతో నిలువబడినట్లున్నది. సాంబిస్థూపముయొక్క పశ్చిమపుద్వారమువద్దనున్న చిత్రము లో నొక నౌక చిత్రింపబడియున్నది. ఈచిత్రములోనున్న నావ మహారాజులుపయోగించునట్టిదగను చిత్రింపబడినది.

క్రీ. వె. రెండవశతాబ్దమున నిర్మింపబడిన శాసనములు (కంన్హారగుహలు) బాంబాయిదరి సలసత్తిదీవులలో ఆంధ్రాభి త్యునికాలమునాటివి. అందు నౌకాభంగమైనట్లును, ఇరువురు పద్మపానిని రక్షింపమని ప్రార్థించునట్లును, తదుపరి రక్షింపబడి నట్లునుగలదు.

ఒకప్పుడు నల్లపెగోడా (Black Pagoda of Kavaraka) గానుండి నేడు శ్రీజగన్నాథస్వామిగానున్న పూరీఆలయమున నొక నౌకాచిత్రమున్నది.

అజంతాగుహలలో నొకచో పారశీకపురాయణములు రాజునుదర్శించునట్లు చిత్రింపబడియున్నది. పులికేశు తన నావికాదళముతో పూరీని ముట్టడించినట్లును నాశనము చేసినట్లు గలదు.

అజంతాచిత్రములలో విజయుడు తనసేనతో నావల మీదనుండి సింహళములో దిగినట్లును, అందు 1500 మంది అనుచరులు గలరనియుగలదు. గుజరాతునుండి సాహసముతో నౌకలమీద కొంతమంది యానముచేసి జావాను ఆక్రమించి నట్లు జావాలోని చారబుదరు ఆలయములోని చిత్రములవలన



తైలియుమన్నది. సింహళమునుండి రోమవందలమంది యానికులతో పాహయాన్ అను చీనామాత్రుకుడు జావా వెళ్ళినట్లువ్రాసి యుండెను.

ఆంధ్రరాజులు తమనాణెములమీదగూడ నౌకాచిహ్నములనుంచుకొనిరి. ఆంధ్రులు కలింగపట్నమునుండి బయలుదేరి, బర్మాప్రాంతములు, మలయాప్రాంతములను ఆక్రమించిరి. బర్మాలో తైలింగులు అని పిలువబడువారు సింగపూరులో కింగులు అని పిలువబడువారు వారిసంతతివారలనియే చెప్పబడుచు.

భారతీయులు ప్రాచీనయుగములో బహువిపులగు నావికులుగ నుండిరని చెప్పటకు ఇతకన్న నిదర్శనములను డా. రాధకుముదముఖర్జీగారు Indian Shipping and Maritime Activity లో విపులముగా చూపిరి.

---

మౌర్యులకాలము.

---

“—all evidences available will clearly show that for full thirty centuries India stood out as the very heart of commercial world cultivating trade relation . successively with the Phonecians, Jews, Assyrians, Greeks, Egyptians and Romans in anciant

times and Turks, Venetians, Portugeese, Dutch and English in the Modern times.”

(Indian shipping Page 82.

Dr. Radhakumuda Mukharjee)

“—దొరకిన నిదర్శనములవలన ముప్పదిశతాబ్దములు భారతదేశము ప్రపంచకవర్తకకేంద్రస్థానమనియు, ప్రాచీనయుగమున భారతీయులు, ఫోనీసియనులు, యూదులు, ఆసేరియనులు, గ్రీకులు, ఈజిప్తుదేశీయులు, రోమనులతోను, నవయుగమున తురుష్కులు, వెనిసువాసులు, పోర్చుగీసు, డచ్చి, బ్రిటిషువారితో వర్తకవ్యాపారముచేయుచున్నారని చూడగ నిశ్చయించగలము.”

బాబిలోనియ, భారతదేశములమధ్య నౌకావ్యాపారమున్నట్లున్న క్రీ॥ పూ॥ 3000 సంవత్సరములక్రితము బాబిలోనియారాజగు అరుబాగాసు మలబారునుండి తేకుతెచ్చినట్లు పరిక్షించినవారు చెప్పుచున్నారు. బాబిలోను భాషలో వస్త్రమునకు సింధు అని శబ్దార్థముగలదు. సింధుదేశమునుండి వచ్చినదికాబట్టి సింధుఅయినట్లు మనము యెంచవచ్చును.

హార్మోడిట్సు తనచరిత్రలో భారతీయులు జెరక్సుసేనలో చేరి యుద్ధముచేసినట్లు వ్రాసియుండెను. డరయసు యొక్కరాజ్యము భారతదేశముగూడా వ్యాపించియున్నట్లు వ్రాసియుండెను. భారతదేశము చాలభాగ్యవంతమైన దనియు, బంగారు విస్తారముగా లభించుననియు వ్రాసియుండెను.

అలగ్జాండరు భారతదేశమును దండెత్తివచ్చినప్పుడు సింధునదిని దాటుటకు భారతదేశీయులు బోటులు, పడవలు యిచ్చినట్లు చెప్పబడియున్నది. గ్రీకుచరిత్రకారులగు ఆరియన్ కర్టియసులు వ్రాసినప్రకారం క్రీ॥ పూ॥ 350 స॥ ములకు భారతదేశములో నౌకాపరిశ్రమ చాలా అభివృద్ధిగాయున్నట్లున్నా వేలకొలది జనులకు జీవనాధారముగ నుండెననియు తెలిసికొనగలము.

నియరకసుయొక్క ముఖ్యయానముల పారశీకసింధుశాఖను దాటుటకు 6000 మంది సైనికులకు కొన్ని వేల గుర్రములను తినుబండారములను కొనిపోవుటకు రమారమి 2000 నౌకలను వాడినట్లు పౌలిమి వ్రాసియుండెను. ఈనావను భారతదేశపు కలపతోను, భారతీయులే నిర్మించినట్లున్న వ్రాసియుండెను.

మెగాస్థనీసు గ్రంథములో భారతదేశములో చంద్రగుప్తుని కాలమునాటికి నౌకాపరిశ్రమ చాలా వృద్ధిచెందినట్లు వ్రాసియుండెను. ప్లినీ తనపుస్తకములో భారతనౌకాపరిశ్రమగురించి వ్రాయుచు సింహలద్వీపపునావికలు నక్షత్రమండలమును చూడకుండనే నావయానము చేయుచున్నట్లు వ్రాసిరి. సింహళపునావికులు పిట్టలనుపెంచి నావలో పిట్టనువదలిన ఆపిట్ట యే మార్గమునపోయిన ఆమార్గమునతీరమున్నట్లుగ్రహించెడువారు.

# భారతనౌకాపరిశ్రమ.

అర్థ శాస్త్రము.



మగధరాజ్యము చంద్రగుప్తునికాలమున పరిష్యామొదలు పర్వతపంక్తులను దాటియుండెను. క్రీ. పూ॥ 321 మొదలు క్రీ. పూ॥ 297 వరకు ఏకచక్రతాధిపతిగ చంద్రగుప్తమౌర్యుడు పరిపాలించెను. ఈతని రాజధాని పాటలీపుత్రము. చంద్రగుప్తునికాలములో భారతనౌకాపరిశ్రమ ఉన్నతస్థితియందున్నట్లు గ్రీకు రాయబారియగు మెగాస్తనీసు వ్రాసియుండెను. చంద్రగుప్తుడు ఆనావికాపరిపాలనార్థము ప్రత్యేక సిబ్బంది (Board of Admiralty) ని నిర్మించి నౌకాయానమును పరిశ్రమను గాపాడుచుండెను.

చాణక్యుడు చంద్రగుప్తునిమూర్తి. కౌటుల్యుని అర్థశాస్త్రములో చంద్రగుప్తుని రాజ్యపాలనా విధానము వర్ణింపబడియుండెను. నౌకాపరిపాలనార్థము “నావాధ్యక్షుడు” అను అధికారియున్నట్లును, ఆయన నదులు, సరస్సులు, సాగరములలో నావికాదళమును చూచుచున్నట్లును వ్రాసియుండెను.

“నావాధ్యక్షసముద్రసంయానవానదముఖతర్

ప్రచారణదేవసనోవిసనోనదీతీరాంశ్చస్థానయాదిష్వవెక్లతె॥”

నావాధ్యక్షుడు నేటి (Port Commissioner) వంటి యద్యోగియై యుండెను. రేవులలో పన్నులు వసూలు చేయుటయు, నౌకలకువలయు సహపాయములు చేయుటయు నీతనిపని. నదీతీరమున సరస్సులతీరమున సాగరతీరముననున్న గ్రామస్తులు రాజునకు కొంత నియమితపన్ను కట్టవలసియున్నది. మత్స్యవేటకాండ్రు తమకు లభించినవేటలోని ఆరవపాలు ప్రభుత్వమునకు కట్టవలసియుండెను. వర్తకులు రేవుపట్టణములలో మామూలుపన్నులు చెల్లించవలసియుండెను. ప్రభుత్వపు నౌకలలో యానముచేయు మనుష్యులు ప్రభుత్వమునకు యానపుపన్ను కట్టవలసియుండెను. ముత్యములు పట్టుటకు శంఖములను తీయుటకును, వర్తకులకు ప్రభుత్వమువారి నావలను అద్దెకు యిచ్చుచుండెడివారు.

నావాధ్యక్షుడు రేవులదాటించునప్పుడు పన్నులను వసూలుచేయుచుండెను. ప్రతిరేవునకును మంచి నావలను నిపుణులగు నావికులను ప్రభుత్వమువారు యేర్పాటుచేయుచుండిరి. మనిషికిన్ని, చతుష్పాద జంతువునకు రేవుదాటుటకు ఒక మాషపన్ను. నెత్తిబరువు, కావిడి బరువు, ఆవు, గుఱ్ఱమునకు రెండుమాషలుపన్ను. ఏటిరేవుదాటిన ఒంటె, బ్ర్రెకు, నాలుగు మాషలుపన్ను. చిన్నబండికి అగదు మాషలుపన్ను. మధ్య తరగతిబండి ఎడ్డతోలాగబడిన ఆరుమాషలుపన్ను. పెద్దబండికి ఏడుమాషలుపన్ను. బండిమీదనున్న బరువునకు నాలుగు

మాషలుపన్ను. ప్రమాదకరమైన ఏజిరేవులవద్ద పన్నులు రేంజిత లుండేడివి.

నావాధ్యక్షుడు పన్నులు వసూలు చేయుటయెగాక నావలకు, నావికులకు తండ్రీవలె సరక్షించు బాధ్యతయు గలదు. తుపాను తగిలిన నావలకు, నావాధ్యక్షుడు అన్నిసదుపాయములు చేయనలసియుండెను. తుపానువలన ఓడలోని దినుస్సు పాడయినచో, నాఓడలకు పన్నులు లేకుండగనో, లేకసగము పన్నులుగనో, యుండునట్లు చేయుచు, తగుసమయము రాగనే, నాయోడ తనగమ్యస్థానముచేరునట్లు చేయుపూచీ గలిగియుండెను. ప్రమాదముచేత నేనౌకయయినను దినుస్సుతో మునిగిపోయినయెడల, నావాధ్యక్షుడు వర్తకులకు కొంత ముదరా యిచ్చునట్లును, పద్ధతిగలదు. ఆషాఢశుద్ధసప్తమి మొదలు కార్తీకమాసమువరకు నదులుపొంగిపారును. గనుక రేవులు దాటుటయందు జాగరూకతతో నుండునట్లు చెప్పబడినది. పెద్దనదులు దాటుటకు రేవులయందు పెద్దనౌకలను యేర్పాటు చేసిరి.

రేవులు దాటుటకు చాలషరతులు నిర్ణయించిరి. ప్రభుత్వపు అనుమతిలేనిదే రేవుదాటరాదు. రాజద్రోహులు, దొంగలు రేవుదాటుట చాలకష్టముగ నుండెను. రేవులుదాటుటకు, కాలము స్థలము నిర్ణయింపబడెను. నియమముల నతిక్రమించిన జరిమానా విధించుచుండిరి. కాని మత్స్యవేటకాండ్రు, చిన్నవస్తు

పుల నమ్మవారు, పోలీసులు, వార్తాహారులు, సేనకు వలయు సామగ్రి తీసుకొనిపోవువారు, గ్రామములంట వర్తకమునకు పోవువారు, రేవులు దాటుటకు అభ్యంతరములు లేవు.

బ్రాహ్మణులకు, యతులు సన్యాసులకు, పిల్లలు ముడుసలివారు, రాజవార్తాహారులు, గర్భిణీస్త్రీలు, రేవులదాటుటకు నావికాధ్యక్షుడు ఉచితముగ పాసులనిచ్చుచుండెను.

విదేశవర్తకులు, స్థానికవర్తకుల స్నేహితులు, ఉచితముగా రేవుస్థలములలో దిగుటకును ఏర్పాటుచేయబడెను.

ప్రభుత్వపు అధికారములకు వ్యతిరేకముగ సంచరించు వారిని శిక్షించుటకును నావికాధ్యక్షునికి అధికారము గలదు. ఓడదొంగలనావలు, శత్రుదేశము పోవునావలు, ప్రభుత్వము వారిసుములు చెల్లించని ఓడలను, ముంచివేయుటకు నావికాధ్యక్షునికి అధికారము గలదు.

పరస్త్రియతో పారిపోవువారిని, చోరులను సామాను లేక యాచముచేయువారిని, మారువేషధారులను, విలువగలసామానులను మరుగుపరుచువారిని, నూతనముగా సాధువులుగ మారిన వారిని, రోగులను, రహస్యకార్యములలో చేరినవారిని, విషము ఆయుధముల గలవారిని, దూరదేశమునుండి అనుమతి లేకుండావచ్చెడివారిని బంధించుటకు నావికాధ్యక్షునికి అధికారముగలదు.

చంద్రగుప్తుడు, అశోకుడు రాజ్యమును పాలించుచు, ఇతరదేశములతో రాజులతోను విదేశవర్తక వ్యాపార సంబంధములున్నట్లున్న వినింటుస్మితుగారు “ The existance of these eloborate regulations is conclusive proof that the Mourya Empire in the 3rd century B. C. was in constant intercourse with foreign states and that large numbers of strangers visited the capital on business” “When we remember Asoka’s relations with Ceylone and even more distant powers, we may credit him with a sea-going fleet as well as an army” N. A. Smith: Early History of India: చెప్పినవాక్యమునుబట్టి చూచినచో, మనపూర్వులు యెంతటిగొప్పనావికులో తెలిసికొనవచ్చును.

---

ఆంధ్రయుగము.

---

“The Andhra period seems to be of considerable prosperity. There was trade both overland and by sea with western Asia, Greece, Rome, Egypt as well as with China and Far East. Embassies are said to have been sent from South India to Rome. Indian elephants are used for syrian warfare.”

“ఆంధ్రయుగము క్రీ || పూ|| 200 మొ క్రీ|| వె 250 వరకును



ఆంధ్రులు దక్షిణభారతమున చాల ప్రతిభతో పరిపాలించిరి. ఈయుగమున పశ్చిమఆసియాదేశముతోను, గ్రీసు, రోము, ఈజిప్తు, చీనా, ఆదితూర్పుదేశములతోను, విశేష వర్తకవ్యాపారములున్నట్లు చరిత్రకారులు చెప్పుచున్నారు. ఆంధ్రరాయబారులు రోమునగరమున యున్నట్లును తెలియుచున్నది. వర్తకము, భూమిమీదను సాగరముమీదను జరుగుచున్నట్లును చరిత్ర చెప్పుచున్నది.

“It was by the sea, and after cladius by the open sea, that the bulk merchandise from Indian south coast ports was carried to Arabian marts and Alexandria” అని యొక చరిత్రకారుడు వ్రాసి యుండెను. దక్షిణభారతదేశమునుండి విశేషవ్యాపారము నావలమీద జరుగుచుండెను. గ్రీకునావికులు వర్తకమును విశేషముగ చేయుచుండెడివారు. తమ ఈజిప్తురేవులను జూలై నెలలో వదలి నలుబదిదినములలో ముజిసిరేవుచేరి, ఇటమూడు మాసములు వర్తకముచేసి, డిశంబరు జనవరులలో స్వదేశము యేగెడివారు. క్రీ. వె॥ 47 సం॥ రమున హాహలసు అనునావికుడు నౌకలను నేరుగ ముజిసిరేవునకు వచ్చునట్లు నడుపుట ప్రారంభించెను. అందువలన మార్గమధ్యమందున్న ఆరబు ఓడదొంగల భయము తగ్గెను. ఈవర్తకమువలన భారతదేశము సాలీనా రోమునుండి కొన్ని కోట్లరూపాయలు సంపాదించుచుండెను.

“Lower Burma or Pegu was conquered by emigrants from Telugu kingdoms bordering on the Bay of Bengal and consequently the people of Pegu have long been known to the Burmaus and all other foreigners by the name of Talaing” దక్షిణ బర్మా, పెగూప్రాంతములకు బంగాళాఖాతపు పరిశ్రాంతముల నుండి వలసవచ్చిన తెలుగుప్రజలు జయించుటచేతను పెగూవాసులు చాలకాలమువరకు బర్మాదేశీయులచేతను, ఇతరవిదేశీయులచేతను తెల్లెంగులని పిలువబడుచుండెను.

క్రీ॥ పూ॥ 8 వ శతాబ్దమునకు పూర్వము కలింగులు భారతదేశములో నెనిమిదిరాజ్యము లాక్రమించినట్లును, కృష్ణా గంగానదుల మధ్యనున్న రాజ్యము నాక్రమించినట్లును చెప్పుచున్నారు. వీరిరాజధాని కలింగ, కలింగపట్నము. ఈరాజులు బౌద్ధులగుటచేతను, వీరు నౌకాపరిశ్రమయందు శ్రద్ధవహించినట్లును, వీరిరాజులు నౌకాయానము చేసినట్లును తెలియుచున్నది. అప్పటికి చిలకసరస్సున చాలనావ లున్నట్లును చరిత్ర చెప్పుచున్నది. కలింగులు మొదట సింహళద్వీపముతో వర్తకము చేయుచుండిరి. తమపరి బర్మాతో వర్తకముచేసినట్లును, బౌద్ధవర్తకులు కలింగపట్టణముచుండి సువర్ణభూమికి హెచ్చు వ్యాపారమును చేసినట్లును, బౌద్ధభిక్షువులు కలింగపట్టణముచుండి సువర్ణభూమికి యేగినట్లును, చెప్పబడియున్నది. అశోకుని

కాలమున బయలుదేరిన బౌద్ధమత ప్రచారము పోయిన చిహ్నములు నేటికిని ప్రోముదరి తారకేత్రమువద్ద గాంచవగును.

క్రీ. వె. 300 సువత్సరమున ఆంధ్రరేవులచుండి వచ్చిన యోధులు మర్తబాన్ సింధుశాఖప్రాంతములను రాజ్యస్థాపన చేసినట్లును, వారిరాజ్యపట్నము తటోన్ లేక సిద్ధమంగా అయినట్లును చరిత్రకారులు చెప్పుచున్నారు. సింధుపూర్వోక్తైగులను వారు పూర్వకాళింగుల సంతతివారని యొక చరిత్రకారుడు అభిప్రాయపడుచున్నాడు.

చోళదేశపు నావికులు తమనౌకలలో బంగాళాఖాతమును దాటి గంగానది ప్రాంతములకు ఐరావతి నదీప్రాంతములకు పోయినట్లును విన్నిటుస్మిత్ గా రంగీకరించిరి.

కళింగదేశపు నావికులు తమదేశతృష్ణచాలక తమనావలను సముద్రగాములుగా నడపి మీనాద్యీపమును కనుగొనిరి. అట గ్రామములను నిర్మించి, వర్తకమును పెంపొందించి, తమ కళింగ దేశముతో వ్యవహారముచేసినట్లు చరిత్రకారులు చెప్పుచున్నారు.

వంగదేశీయులు బహునిపుణులగు నావికులుగను చరిత్రలో వర్ణింపబడియుండిరి. ప్రాచీనులు నౌకాబలసమేతముగ రాజ్యములను జయించినట్లును, విదేశరాజ్యములతో వర్తకవ్యాపారము చేసినట్లును, మనముగ్రహించగలము. నాడు నేటివలె కంపాసు అయినను లేకు, నక్షత్రములనుచూచి గాలులగమన

ములను గమనించి నావికులు సాగరముల మార్గమును, విశేషవర్తకములను, విశేషసేనలను, మతప్రచారకులను సలుపుచుండిరి.

### మహమ్మదీయయుగము.

సింధురాష్ట్రము మొదట మహమ్మదీయనావికుల యొక్క గురియయినట్లు చరిత్రచెప్పుచున్నది. సింహళద్వీపపు రాజులు అరేబియాదేశమునకుబంపు నజరానాలను సింధునదీ ముఖప్రాంతమున ఓడదొంగలు కొల్లగొనుటచేతను, అరేబియాదేశీయులు సింధునదీతీరనౌకాదళముపై కినుకవహించిరి. పరిష్కారదేశమువారికిగూడ భారతీయఓడలన్న మహాభీతిగా నుండెను. అందుచే మహమ్మదుబిన్ కాసిం కొన్ని వేలసేనలతో ఫిరంగులతో, సింధుదేశముపై నావలమీద దాడెత్తినచ్చియుండెను.

11 వ శతాబ్దమున సుల్తాన్ మహమ్మదు బాటులను అణచుటకు సేనలను మరల్చెను. మహమ్మదీయులు 1400 నావికాదళముతోను, బోటులు 4000 నావలతోను, సాగరమున సమరము సలిపిరి. బాటులు పూర్తిగనోడిపోయిరి.

15 వ శతాబ్దమున కల్లికోట ప్రపంచకములో నెల్లగొప్ప రేవుగనుండెను. మక్కానుండి, అల్జాండ్రానుండి, జావానుండి వర్తకు లటకువచ్చి తమదినస్సుల నమ్మి, అటనుండి, మిరి

యాలు మొదలగువస్తువులను కొనుక్కొనేవారు. గుజరాతువ  
త్తకులువిశేషముగ, జావాతోను, సింహళముతోను ఓడవర్తక  
ముచేసేవారు. అల్లాయుద్దీన్ నోదావరి గంగానదులలో గొప్ప  
నౌకాబలము పొందినట్లును మనము ప్రతాపరుద్రనాటకము  
లో చదివియున్నాము. వేబక్తే యేగిన ప్రతాపరుద్రుని బంధించి  
నావలలో గొంపోయి ఢిల్లీలో ఖైదుచేసెను. యుగంధమూర్తి  
రాజునువిడిపించి, అల్లాయుద్దీనును బంధించినకథ యెల్లరకును  
తెలిసినదిగాదా.

భారతనౌకావృత్తాంతము “అయినాఅశ్వరీయచుగ్రంథ  
ములో అశ్వరుకాలమునాటిపరిస్థితులు వర్ణింపబడియుండెను.  
అశ్వరుపరిపాలనలో చంద్రగుప్తునికాలమువలె మహాన్నతమ,  
యిన యేర్పాటున్నయిల వర్ణింపబడియుండెను.

అశ్వరు రాజ్యపాలనలో నౌకాపరిపాలనాశాఖకు చాల  
పనియున్నట్లు కనుపించును. నావలను, పడవలను, నిర్మించుట,  
నిర్మాణముపై పరిశీలించుటయును గలదు. వర్తకమునకువలయు  
నౌకలు, రాజులకువలయునౌకలు, యుద్ధమునకు వలయునౌక  
లు, ఏనుగులును రవాణాచేయుటకు వలయునౌకలను నిర్మించు  
టయు, రాజులవిలాసార్థమువలయునౌకలను నిర్మించుటయును  
గలదు.

నౌకాశిక్షణగలనిపుణులగు నావికులను తయారుచేయు  
టయు నీనౌకాధ్యక్షునిపని. ప్రతినౌకలోను (1) నఖోడా నేటి

కప్తాను. (2) మాలిము, సత్తుతములను ఆకాశమును గామినుల  
వడపు అధికారి. (3) టిండలు, కలాసులమీద పెద్దఅధికారి.  
(4) సరంగు, నౌకను మరమ్మత్తు, ప్రయాణమును, ఏర్పాటు  
చేయువాడు. (5) నఖోరం కాసబు, ఓడలో వలయుదీపములు  
నూలు యెగుమతి దిగుమతిచేయువాడు. (6) బాడారి, ఓడలో  
తినుబడిపదార్థములను జూచువాడు. (7) కరాణి, ఓడగుమాస్తా,  
నీటిని సరఫరాచేయువాడు. (8) చుక్కాని, ఓడచుక్కాని కాయు  
వాడు. (9) పుజారీ, ఓడకొయ్యలమీదనుండిమాచి, దరి కను  
పించిన, ఓడకనుపించిన, తుపాకు కనుపించిన చెప్పువాడు. (10)  
గుమతీ, ఓడలోనినీరుచుతోడి, పైకిపోయువాడు (11) గన్ను, ఓడలో  
సామాను చూచువాడు. (12) భీరవా, చాపలను  
యెత్తుట, దించుటలోను, లంగరును తీయువారును గలరని చెప్పు  
చున్నారు.

ఏరులు, నదులు, దాటుటకు వలయు రహదారులందు  
నిపుణులగు నావికులచే తెప్పరేవులు స్థాపించబడెను.

ఓడలు ప్రభుత్వమునకు నీయవలసిన పన్నులు వసూలు  
చేయుటకు సిబ్బందియు నౌకాధ్యక్షుని యాజమాన్యమున  
పన్నులు వసూలుచేయుచుండిరి.

అక్కరు బాగాళమునకుగాను మొదట 3000 నౌకాదళ  
ములనుంచి బాగాళా రేవులను ఓడదొంగల బారినుండి కాపా  
డుచుండెను. ఈనౌకాదళమును 768 నౌకలకు తగ్గించి ధక్కా

లో నౌకకార్యస్థానమును పెంచి బంగాళారేవులను కాపాడుచుండెను. ఈనౌకాదళమును వృద్ధిచేయుటకు గాను జాగీరులు యిచ్చెను. సాలీనా 843452 రూపాయలు అప్పురు వ్యయము చేయుచుండెను.

నౌకలన్నియును వలయుసామగ్రి సిలహీటురుతో లభించుచుండెను. కేంస్టాంటినోపిలుసుల్తాను తనకు వలయుటకు లను ఢక్కాలో చక్కగ నిర్మించుచుండెను. పెగూనుండి వచ్చుటకుకలప, మలబారునుండి వచ్చుటకువలన భారత నౌకానిర్మాణమున కనుపగుచుండెను.

గోల్కొండనవాబులు నౌకాదళమును కలిగియుండెను. గోల్కొండ వర్తకులు, ఆరకాం, తనసరీం, సింహళముతో వర్తకము చేయుచుండిరి. నరసాపురం బహు ప్రాచీనమయిన ప్రాముఖ్యమైన రేవు.

బంగాళానవాబు అయిన సైఫ్ ఖాను, నౌకాదళమును పెంచి, తనదేశపువర్తకులకు ఓడదొంగలవలన సంరక్షణ యిచ్చుచుండెను. అందుకుగాను, వర్తకులు పన్నులనీయవలసియుండెను.

కోరమాండలుతీరమున నుపయోగించు పడవలను మహాలపడవలందురు. ఇది చెక్కలతో నమర్చబడి, నారతో కుట్టబడియుండును. కోరమాండలుతీరపు కెరటముల కింకొక విధమగు పడవలు పనికిరావు.

ఔరంగజేబుకాలమున సూరతులో మెక్కాకు యా త్రికులను ఉచితముగా గొనిపోవుటకు నాలుగు పెద్దఓడలు యెప్పుడును సిద్ధముగా నుండెడివి. ఈకాలములో పశ్చిమతీరమున ఓడదొంగలు విచ్చలవిడిగ చెలరేగిరి. సూరతులో గొప్ప వర్తకుడగు అబ్దులుగఫూరునౌకలను ఓడదొంగలు కొల్లగొని తొమ్మిది లక్షలరూపాయలు అపహరించిరి. ఈయనతొలుకు వేరొక ఫతెమహమ్మదు అను ఓడను ఇగ్లీషుఓడదొంగ యంగు ఎవరీ యరువాడు కొల్లగొనెను.

శ్రీశివాజీమహారాజు గూడ సూరతునుక్కలకు పోవు యాత్రికుల ఓడలను కొల్లగొనునట్లు చరిత్రలో చెప్పబడియున్నది. శ్రీశివాజీమహారాజు ప్రోత్సహమున భారత నౌకాపరిశ్రమ యభివృద్ధి పొందెను. మహారాష్ట్ర పరిపాలన యందు విజయదర్గ, శొలాభా, సింధువర్గ, ఆత్మగిరి, అంజవేలు రేవులందు నౌకాదళనిర్మాణము చేయబడినట్లు చరిత్రలో చెప్పబడియున్నది. 1098 సం॥ మున మహారాష్ట్రనౌకాధ్యక్షునిగ కోనాజీఅంగ్రియాగారు "దార్యసారంగ" అను పదవితో వర్పాటుచేయబడిరి. ఈతని హయాములో బొంబాయితీరపు పాశ్చాత్యవర్తకులకు చాల ఆరాటము చేసి యుండెడివారు. ఈతనియద్ధములు ఈతనిగెలుపులు వర్ణనాతీతములు.

మహారాష్ట్రపరిపాలనలో భారతనౌకాదళములు అభివృద్ధిపొందినవి. ఉచ్చదశలో నున్నవి.



ముగలులు, మహారాష్ట్రులు క్రమేణా బలహీనులైరి. ఈస్టుండియాకంపెనీవారు క్రమేణా తమబలమును వృద్ధి చేయుచుండిరి. కుంపినివారి పాలనమంతును భారతనౌకాపరి శ్రమ మహారాష్ట్రతపదవిని యనుభవించినది. సుమారు 300 సావశ్వరములు భారతదేశము నౌకాదళమును, వర్తకనౌకా సమూహమును, సగర్వముగా నుంచినట్లు మనము చరిత్రలో చూడగలము. 1827 సం॥రమున కాలచులు గౌరవనీయులైన లిస్టరుస్టాన్హోప్ (“Hon’ble Leistor Stanhope”) Never was then an instance of any ship of Bombay Marine having lowered her flag to an enemy of equal force” సమావదైన శత్రువునకు బొంబాయి నౌకాదళము వెనుక జూపియుండలేదు.” అనిచెప్పి యుండిరి.

1669 సం॥రమున కుంపిని డైరెక్టరు Mr. W. Pett పెట్టుదొరగాని నౌకాదళ నిర్మాతగ ఏర్పాటుచేసిరి. 1735 సం॥రమువరకు సూరతునగరమున యీనౌకానిర్మాణము జరుగుచుండెను. పాన్సీనౌకానిర్మాతలగు లావుచీనా ప్యారంజిగారు ను సూరతునుండి బొంబాయి యరుదొచ్చిరి. 1802 సం॥రమున బ్రిటిషురాజుకుగాను యద్ధనావలను బొంబాయిలో పాన్సీనిర్మా

తచే నిర్మింపబడియుంటచే నీతనిపనివానితనమును బ్రటిషువారు సహితము ఆమోదించిరి అనుటకు సందేహములేదు. బొంబాయిలో నిర్మించిన నౌకలు ఏబదివత్సరములవరకు పనిచేయునని బ్రటిషువారు చెప్పియుండిరి. ఇంగ్లాండులో నిర్మించిన నౌకలు ప్రతి 12 వత్సరములకు మార్పవలసియుండెను. బొంబాయిలో నిర్మించిన నౌకలు చాల చౌకయనియు ఆంగ్లేయులే చెప్పిరి.

కుంపిసీవాహయాములో బెంగాలునౌకాదళమును వృద్ధిచేసిరి. 1780 సం॥రమున హైదరాల్లీ కర్ణాటకమునకు దండెత్తుటయు, నావత్సరము అటసంభవించిన కరవుచేతను బంగాళమునుండి ఆంధ్రదేశమునకు ధాన్యపుష్కలమతిచేయుటకు నౌకల అవసరము హెచ్చెను. హిలహతు, ఢక్కా, చిటగాంగులలో నౌకాపరిశ్రమలను నెలగొల్పినారు. 1790 సం॥రమున కలకత్తాతో డ్రైడాకు (Dry Dock) ను నిర్మించినారు. అందు (Pilot) ఆరకట్టుపడలను మరమ్మతున కుపయోగించుచుండిరి.

“ The Indian Navy which was thus created and built up by the efforts of the East Indian Company took an active part in the first & second Burmese wars and the first china war. A great deal of its service was outside the local India waters, in the Persian Gulf, in the Red sea and on the shores of East Africa ” Dr. Radhakumar Mukarjee, కుంపిసీవారిచే ప్రారంభించబడి వృద్ధిచేయబడిన

భారతనౌకాదళము రెండు బర్మాముద్ధములలోను మొదటి  
చీనా ముద్ధములలోను విశేషముగ పనిచేసియుండెను. విశేష  
ముగ పెరిష్యన్ సింధుశాఖ, ఎర్రసముద్రము, తూర్పుఆఫ్రికా  
తీరమున యీ నౌకాదళ ముపయోగము గాంచెను.

1840 సం॥రం తరువాత నీ భారతనౌకానిర్మాణశాలలో  
నౌకానిర్మాణము చేయలేదు. 1863 సం॥రం రాణిగారిహయా  
ములో నీ నౌకాదళశాలలను ఎత్తివేసిరి.

“Thus passed away one of the great  
national industries of India after a long and  
brilliant history covering as we have seen  
period of more than twenty centuries”  
Dr. R. Mukarjee, Indian shipping.

పైవిధముగ దేశముయొక్క ముఖ్యపరిశ్రమయగు నౌకా  
పరిశ్రమ యిరువదశతాబ్దములు మహాన్నతచరిత్రగలిగి  
నేడు మట్టముపొందినది.

### ప్రధానపరిశ్రమ (Key Industry.)

భారతదేశమునకు నౌకాపరిశ్రమయు ప్రధానపరిశ్రమ  
లలో నొకటియై యున్నది. మనదేశమునకు బట్టల నేతపరిశ్రమ  
వ్యవసాయ పరిశ్రమ ప్రధానపరిశ్రమలు. మనము సాలీనా  
సునూరు యేడువందలకోట్లరూపాయల విలువగల దినుసులను

శౌకలమీద యెగుమతులు చేయుచున్నాము. మనదేశమునకు వలయు యంత్రసామగ్రి, తమారుచేయుబడిన పస్తువులు విదేశములనుండి రావలసియున్నది. మనదేశములో పండుముడిపదార్థములు, నార, ప్రత్తి, గోధుమలు నూనెగింజలు గనులపదార్థములు (Ores) విదేశములకు ఎగుమతి చేయవలసి యున్నది. మనదేశమునకు ముఖ్యపట్టణములైన కలకత్తా, బొంబాయి, చెన్నపురి, కరాచీ, రంగూన్ పురముల ప్రాముఖ్యత వాటిద్వారా జరగు నౌకావ్యాపారముమూలముననే యని మనము గ్రహించవలసి యున్నది. అందుచేత మనదేశమునకును నౌకాపరిశ్రమ ప్రధానపరిశ్రమయని చెప్పవచ్చును.

మనదేశమునకు సాలీనా కోటిరూపాయలు విలువగల డబ్బాలో నిలువచేసిన చేపలను కొనుచున్నాము. 20 లక్షల రూపాయల విలువగల చేపనూనెను కొనుచున్నాము. మనదేశములో సుమారు నూటికి తొంబదిమంది చేపలను తినువారు. సముద్రతీరమునగల సుమారుముప్పదివేల గ్రామవాసులు కేవలము చేపలవేటవలన జీవించుచున్నారు.

ప్రస్తుతము సుమారు పదివేలమంది కళాసులు, ఓడలలో పనిచేయుచున్నారు. మనదేశములో సుమారు రెండువేలమంది ఆఫీసర్లు, మాలిములుగను కష్టానులుగను, రెండువేలమంది యింజనీరులుగను పనిచేయు నవకాశము గలదు. సుమారు రెండువేలమంది నౌకానిర్మాణయంత్రాగారములందు

పనిచేయు నవకాశముగలదా. దేశములో ఓడలనిర్మాణమునకు వలయు యినుపపేట్లుల తయారుచేయుట మొనలగుపనులవలన విశేషపని దేశీయపరిశ్రమలకు గలుగును. నౌకాపరిశ్రమ భారతదేశపుప్రధానపరిశ్రమ (Key Industry) యని మనము గుర్తించవలయును.

పా ల కు లు.

కుంపిసీవారి పరిపాలన కేవలము వస్త్రకులపాలన లాభమునే యాలోచించు పాలన. వారిపాలనలో భారతదేశమును పరిపాలించు సూత్రములు వేరు కుంపిసీవానికి లాభము, వారియుద్యోగులకు లాభము, తమ కాయదారులయిన భారతదేశమునకు లాభము. కుంపిసీ పరిపాలనలో భారతదేశపరిశ్రమలు నృద్ధిచెందినవి. కుంపిసీవారు భారతదేశపువస్త్రములను ఎగుమతి చేసిరి. కుంపిసీవానికి వలయు నౌకలను చౌకగ బొంబాయిలో నిర్మించుచుండిరి.

కుంపిసీరాజ్యమునుండి రాణిరాజ్యమునకు మారుట యనగా (బ్రిటిషుపార్లమెంటు దృక్పథము మారినది. పరిశ్రామిక యుగము (Industrial Revolution) లో బ్రిటను, స్థితి మారినది. ఇంగ్లాండు కర్మాగారములను నిర్మించి, పరిశ్రమాలయములను స్థాపించి ప్రపంచవాణిజ్యమును గుత్తగొన.

యత్నించుచున్నది. సాగరరాణి (Mistress of the seas) గ నప్పటికి వన్నెకెక్కినది. ఖైచివారిని నెపోలియన్ నాయకత్వమున సముద్ర యుద్ధములలో జయించి తననాయకత్వమును స్థాపించినది. అట్టి రాణిప్రభుత్వము భారతదేశమునందు స్థాపించిన నాటినుండియు క్రమేణా భారతదేశపు పరిశ్రమలను నశింపజేసి, కర్మాగారములను మూయించివేసి, అన్ని విధముల భారతదేశమును తమకు అనువగు దేశముగ మార్చుకొని వచ్చిరి.

ఇంగ్లాండు పరిశ్రామికదేశమాయెను. (Industrial country) ఇంగ్లాండులో ప్రతిపట్టణమందు కర్మాగారములు యంత్రశాలలు స్థాపింపబడెను. ఇంగ్లాండు జనసంఖ్య వృద్ధి నొందెను. ఇంగ్లాండు వ్యవసాయమును విడచెను. ఇంగ్లాండు నందలి పల్లెలన్నియు విధ్వంసమాయెను. గోల్డ్స్మిత్ అనుకవి Deserted village యను పద్యములో వర్ణించినాడు. పల్లెలన్నియు పాడువడి పట్నములలో జనులు క్రీక్కిరిసిపోయిరి.

యంత్రసహాయమున వస్తుసామగ్రి విరివిగా తయారగుటచేతను తయారయిన యంత్రసామగ్రిని యమ్ముటకుగాను విరివియగు దేశములు అవుసరమాయెను. దేశములోనున్న పరిశ్రమలను నశింపజేసినగాని బ్రిటిషుయంత్రసహాయమున తయారయిన సామగ్రికి చెలామణియుండదు. రాణిప్రభుత్వము భారతదేశములో స్థాపింపగనే భారతదేశపుపరిశ్రమలను అణచుటకుగాను బహుయత్నములు చేసిరి.

ఒకప్పుడు వివిధగా బాదరుసెల్లాలు, విశాఖపట్నంబార  
చాపులు, డక్కామస్లురులు ఎగుమతీచేయు భారతదేశము నేడు  
సాలీనా యరువది కోట్ల రూపాయల వస్త్రములను విదేశముల  
నుండి కొనవలసిన యవస్త్రము ఎటులవచ్చెనో వస్త్రపరిశ్రమ  
లో ననుభవము గలవారు చెప్పవలసి యున్నది. నౌకావ్యా  
పారములోను ఆపైసూత్రము ప్రకారము భారతనౌకాపరి  
శ్రమను పెరిపించేయనిచో బ్రిటిష్ నౌకాపరిశ్రమ వృద్ధిచెందదు.  
అన్నివిధముల భారతనౌకాపరిశ్రమను వ్యాపారమును అణగ  
త్రొక్కి బ్రతిఘటించుపరిశ్రమను వృద్ధిపరచివచ్చు మనము ముందు  
ఆధ్యాయములందు చూచ గలము.

### నావికావ్యాపారము (Seaborne Trade)

భారతదేశము ఫలవంతమయి సస్యసాగూతమై ప్రపం  
చకమునకు వలయు ముడిపదార్థములను సరఫరాచేయు దేశ  
మయియున్నది. భారతదేశమునుండి ధాన్యములు మొదలగుతిన  
బడిపదార్థములు, నార, ప్రత్తి మొదలగు వర్తకవ్యాపారపుదిన  
స్సులు నూనెగింజలు ప్రపంచకమునకు ఎగుమతీచేయుచున్నది.  
విదేశములనుండి తయారయిన దినస్సులు (Manufactured  
goods) యంత్రసామగ్రి దిగుమతి చేయుచున్నది.

ప్రపంచములో గల కొన్ని దేశములు కేవలము భారత దేశముమీదనే యాధారపడియున్నవి. అందు మొదటిది ఇంగ్లాండు. భారతదేశపు ఎగుమతులు దిగుమతుల లెఖలనుపట్టి చూచినచో మనకు భారతదేశపు స్థితిగతులు తెలియగలవు.

సాలీవా మనరేవులలో రెండువందలలక్షల టన్నుల చిన్ను ఎగుమతి దిగుమతి యగునట్లు అంచనా వేయబడినది. రెండువందలలక్షల టన్నులకును సుమారు డెబ్బదిఅయిదు కోట్ల రూపాయలు కేవులు (freights) క్రింద మనము చెల్లించుచున్నాము. అని మొదట గ్రహించవలయును.

ప్రభుత్వమువారు ప్రచురించిన నావికావ్యాపారము (Sea borne trade) 1928-29 సం॥రపు లెఖలను తిలకించవలయును. 1928-29 సం॥రముల కింకను ప్రపంచక ఆర్థిక మాంద్యము పెరగలేదు. ఆసంవత్సరములో

ఎగుమతులు రు. 341,35,33,810 విలువగలవి.

దిగుమతులు 290,79,28,005 ,,

మొత్తము. 632,14,61,815 ,,

ఈవ్యాపారముపై నూటికి పదిచొప్పున కేవులక్రింద ముదింపు వేసినచో 63 కోట్ల రూపాయలు మనము ఖర్చు చేసినట్లు తెలియగలదు.



నావికావ్యాపారము, ముఖ్యముగా కలకత్తా, బొంబాయి, కరాచీ, చెన్నపురి, రంగూన్ పురములలోనె జరుగును.

కలకత్తా:— ఎగుమతులు. రు. 137,53,88,583

దిగుమతులు. ,, 91,42,00,532.

బొంబాయి:—ఎగుమతులు. ,, 86,29,37,765.

దిగుమతులు. ,, 108,56,30,144.

కరాచీ:— ఎగుమతులు. ,, 29,29,56,531.

దిగుమతులు. ,, 31,55,24,771.

చెన్నపురి:— ఎగుమతులు. ,, 220, 8,62,462.

దిగుమతులు. ,, 28,23,85,094.

రంగూన్:— ఎగుమతులు. ,, 28,39,80,868.

దిగుమతులు. ,, 20,87,72,814.

1928-29 సం॥రమున బ్రిటిషుసామ్రాజ్యమునకు భారత దేశమునకు జరిగిన వ్యాపారమును గమనించనలసి యున్నది.

బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము:—ఎగుమతులు. రు. 119,91,80,254.

దిగుమతులు. 115,04,13,454

మొత్తము. 234,95,93,678.

మనదేశమునకు జరుగు వ్యాపారములో మూడవవంతు కు పైగా బ్రిటిషుసామ్రాజ్యముతో జరుగుచున్నది. అందులకు కారణము మనవ్యాపారమును సర్దుకొనుటలోను, నిర్ణయించు

టూల్ను, మనదేశీయులకు హక్కులు లేక మనము ఇంగ్లండు వర్తకులయొక్క యాజ్ఞకు బద్ధులగుట యని తెలిసికొనవలసి యున్నది. ఇతరదేశములతో మనము వర్తకముచేసికొనుహక్కులు మనకు లేవు. ఇతరదేశముల వినస్సులకు బ్రిటిషు దినస్సులపైకన్న హెచ్చుపన్నుల ప్రభుత్వమువారు విధించి బ్రిటిషు సామగ్రితో మరలను నింపివేయుట. ఆకార్యమే ఆటవా ఒడంబడికగా నిర్ణయింపబడి, ఇతరదేశీయులకన్న బ్రిటిషువర్తకులకు తక్కువనుంకములువిధించుటచే దేశంబులట్టి యనర్థకమును గ్రహించి గత ఎస్సంబ్లీలో నొడంబడికను రద్దుచేయు తీర్మానమును అధికసంఖ్యాకులచే ఆమోదింపబడెను.

---

ప్రపంచనౌకాసమూహము (World Merchant Fleet)

---

నౌకాపరిశ్రమ ముఖ్యపరిశ్రమగా గల దేశములు ప్రపంచములో ననేకములు గలవు. అందు బ్రిటను, అమెరికా, ఫ్రాన్సు, నార్వే, ఇటలీ మున్నగు దేశములు ముఖ్యములయినవి. గత ఐరోపా సంగ్రామాంతమునుండి కేటికి యూరపు దేశములు జర్మనీ ఆదిదేశములు తమ వర్తకనౌకాదళములను చాల వృద్ధిచేసిరి. 1934-35 సం॥రములో ప్రపంచము మొత్త

ముమీద 64,88,5972 టన్నుల ఓడలున్నవి. అందు గ్రేటు బ్రిటను అగ్రస్థానము వహించినది.

గ్రేటుబ్రిటను	17298000	టన్నులు.
బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము	2986000	,,
యునైటెడ్ స్టేట్సు	12145000	,,
ఫ్రాంసు	2909000	,,
జర్మనీ	3693000	,,
జపాన్	4080000	,,
నార్వే	3967000	,,
ఇటలీ	2838000	,,
హాలండు	2554000	,,
స్వీడన్	1541000	,,
స్పెయిన్	1164000	,,
డెన్మార్కు	1099000	,,
గ్రీసు	1711000	,,
భారతదేశము.	200000	,,

పైనుదహరించిన పట్టికలయిడు రిజిష్టరు అను ప్రమాణ గ్రంథమునుండి స్వీకరించి తమ ప్రపంచకములోనున్న ఓడలు సౌఖ్య అధికమైనట్లును, ఓడలుకు షనులులేవని ఆందోళన జరుగుచున్నది. ఇందులకు కారణములను మనము కొంచెము ఆలోచించవలసియున్నది.

ఐరోపాయుద్ధానంతరమున చిన్నచిన్న రాజ్యములు తమదేశపు నావికాదళమునకు సహాయముగా నుండునని వర్తకనౌకలను వృద్ధిచేయు ననేక విధముల దేశీయులకు ప్రోత్సాహపరచిరి. అందుకు ఫలితముగ గ్రీసు, నార్వే, స్వీడన్, ఆది చిన్నరాజ్యములు తమయపుసరముకిన్న పదిరెట్లు తమవర్తకనౌకాదళమును వృద్ధిచేసిరి. ఇంతలో ఆర్థికమాంద్యము (Depression) కాలసర్పము ప్రపంచకమును చుట్టుటయు, వర్తకము చాలనరకు తగ్గెను. ఎగుమతులు దిగుమతులు తగ్గెను. ఓడలకు పనులుతగ్గెను. ఈపరిస్థితులలో ఇంగ్లాండు జర్మనీలు చాలనష్టముపొందెను. తమవర్తకనౌకాదళమును ఇతరులకు పాతయినుముక్రింద అమ్మనలసివచ్చెను.

ఒక్కసంవత్సరములో ఇంగ్లాండు 834503 టన్నులు, ఫ్రాంసు, 272917 టన్నులు, అమెరికా 192787 టన్నులు పసమా 134521 టన్నులును తగ్గిపోయెను.

రష్యాలో 171522 టన్నులు హెచ్చుదలయు,  
గ్రీసులో 203905 టన్నులు హెచ్చుదలయు,  
చీనాలో 56546 టన్నులు హెచ్చుదలయు, గనబడెను.

గ్రీసు, నార్వే, స్వీడన్, ఇటలీవ.టి చిన్న దేశములు తమ వర్తకనౌకాదళమును వృద్ధిచేసి పనికొరకు వర్తకరేవులలో పోటీసలిపి ఇదివరకున్న వర్తకమును చాలపాడుచేసిరి.

కాని భారతదేశముయొక్క చౌర్యాభ్యస్థితి మార్పుచే  
జలేను. యధాప్రకారముగానే మననర్తవ నాకాదళము కను  
బొమ్మలమీద ప్రొత్తుకలవలె పెరుగక, తరుగక నిలిచి  
యున్నది.

### హిందూదేశము.

భారతదేశమున కోస్తావ్యాపారములో నెన్ని ఓడలు  
వ్యాపారమునకై తిరుగుచున్నవని ఎసంబ్లీలో ప్రశ్నింపగ నూట  
యేబది స్టీమరు భారతదేశపు కోస్తావ్యాపారములో తిరుగుచు  
న్నవనియు, అందు 67 స్టీమరు బ్రిటిషువారివనియు, 63 స్టీమరు  
భారతీయులవనియు ప్రభుత్వముచారు చెప్పియున్నారు. భారతీ  
యకంపెనీల తాలూకు 63 స్టీమరు తిరుగుచున్నవని మనము  
గర్హించవలసినదేకాని అందలి రహస్యమును చరిచి వెతకవలసి  
యున్నది.

భారతదేశపు కోస్తాలో వ్యాపారముచేయు కంపెనీలు.

- (1) బ్రిటిషుయండియా స్టీమునావిగేషనుకంపెనీవారి  
స్టీమరు 74 వీటిటన్నేజి 370000 న్ను,
- (2) ఏసియాటిక్ స్టీమునేవిగేషన్ కంపెనీవారి స్టీమరు  
16 వీటిటన్నేజి 82000 న్ను.

(3) సింధియాస్టీమ్ నేవిగేషన్ కంపెనీవారి స్టీమరు 17  
న్ను టన్నేజీ 74000 లున్న గలదు.

ఇవిగాక చిన్నస్టీముగల కంపెనీలు ఆరున్నవి. అందు,

1. బొంబాయి స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ.
2. ఈస్టరన్ స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ.
3. మర్చెంటు స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ.
4. నేషనలు స్టీము షిప్స్ కంపెనీ.
5. మలబారు స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ.
6. ఇండియా కోఆపరేటివ్ స్టీము కంపెనీ.

అన్నికంపెనీలు పశ్చిమతీరమున గలవు బర్మాలోనున్న జెంగాలు బర్మా స్టీము నేవిగేషను కంపెనీయును ముఖ్యమైనవి.

మనకోస్తావ్యాపారమునకుగాను సుమారు 1000000 టన్నులు అవుసరమని సర్ విశ్వేశ్వరయ్యగారు ఒకప్పుడు సెల విచ్చిరి. మనదేశపు అక్కరలకు సుమారు 16 కోట్ల రూపాయల మదింపుగలిగిన 13½ స్టీమురుండవలయునని సింధియా స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీవారు మర్చెంటు మెరైన్ కమిటీవారికి నివేదించిరి.

భారతదేశపుపరిపాలన కంపెనీవారి హస్తములనుండి రాణిగారు తీసుకొనిరి. రాణిగారిహస్తములలో పాలనదృక్పథము మారెను. కంపెనీవారు వర్తకులగుటచేతను కేవలము తమలాభమునే వాంఛించి వ్యాపారము చేసిరి. భారతదేశములో నెట చౌకగా దొరికిన యటకొని బ్రిటనులోను ఇతరదేశములలో నమ్ముటయే వారివ్యాపారము. వారివ్యాపారమువలనను,

వ్యవహారమువలనను, కుంపిసీవర్తకులు, కుంపిసీయుద్యోగులు, లక్షలుగణించి నబాబులవలె ఇంగ్లాండులో హాయిగ ననుభవించుచుండిరి.

రాణిగారి పరిపాలన, రాజకీయముగను, ఆర్థికసూత్రములచేతను బంధింపబడినది. భారతదేశమును,

గీ. భారతదేశంబు చక్కనిరేపాడియావు  
భారతీయులు తెగలైరేపాలుగుడువ  
తెల్లవారను గడుసరిగొల్లవారు  
పితుకుచున్నారు మూతులురేబిగియగట్టి.

అని యొకకవి వర్ణించియున్నట్లు మనదేశమును ఆర్థికముగ నిరాధారముచేయవలెనని రాణి ప్రభుత్వమువారు నిర్ణయించిరి.

భారతదేశములోని వృత్తులు నశింపజేయవలసియు, బ్రిటిషువస్తువుల నాహ్వానింపజేయునంతటి స్థితికి తీసుకొనిరావలసియున్నది.

వస్త్రపరిశ్రమను నశింపజేయనెంచి, ఢక్కాలో నేతగాండ్ర వేళ్లనరికినసంగతి చరిత్రలో నెరుగనివారుండరు. భారతదేశములోని వస్త్రపరిశ్రమను నశింపజేసినగాని బ్రిటిషువస్త్రపరిశ్రమలు వృద్ధిచెందవని బ్రిటిషురాజకీయవేత్తలు గ్రహించిరి. బ్రిటిషునకువలయు ముడిపదార్థములను గూడ భారతదేశము నుండించి యెగుమతిచేయవలయును. ఎగుమతిచేయునప్పుడు

భారతీయులు బ్రిటిషువారొసంగు ధరనే ఒప్పుకొనవలసియున్నది. ఈయార్థికసూత్రములను ప్రతివృత్తి, ప్రతిపరిశ్రమచు నశి పచేయు ప్రయోగించిరి. దేశపువృత్తులు, పరిశ్రమలు నశించినగాని బ్రిటిషుపరిశ్రమలకు స్థానము దొరకలేదు.

వైనుదహరించిన సూత్రములను ఎటుల నౌకాపరిశ్రమ పట్ల వర్ణింపచేసినది మనము తెలిసికొనవలసియున్నది.

నౌకాపరిశ్రమ ముఖ్యమైనపరిశ్రమయని యిదివరలో చెప్పియుంటిని. అట్టినౌకాపరిశ్రమను బ్రిటిషువారు తమహస్తములలోనికి తెచ్చుటకై పలుమత్నములు చేసిరి. ఇంగ్లీషుఓడ దొంగలు (Pirates) అరేబియాసముద్రములోనూ, బంగాళాఖాతములోనూ చెలరేగి దేశీయనౌకలను కొల్లకొనుటచే భారతనౌకాదళములు పైకి రాభయబడుచుండిరి. ఆయదనులో యింగ్లీషునౌకాయజమానులు తమనౌకలలోనే భారతవర్తకవ్యాపారము చేసికొనుచువచ్చిరి. 1863 వఱకు బ్రిటిషువారు, కుంపిసీవారు తమకు వలయునౌకలు బొంబాయి, కలకత్తా, సూరతు నౌకాశ్రమలలో, భారతకార్మికులచే భారతీయుల యాజమాన్యమున భారతదేశపు వస్తుసముదాయముతోనే నిర్మించినట్లు మనము చదివియుంటిమి.

ఇంగ్లాండులో పరిశ్రామిక యుగారంభమయినది. నౌకాపరిశ్రమచు వృద్ధిపరచుటకుగాను ఇంగ్లీషుప్రభుత్వమువారు ఇంగ్లీషువర్తకులు నిశ్చయించిరి. చౌకయైనను విశేషకాలము



పనిచేసినను, విదేశీయులు భారతనౌకలను కట్టించుట మాను  
కొనిరి. బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు బ్రిటిషువారి దేశాభిమానము  
గొనియాడదగినది.

పైవిధముగ భారతదేశములోని నౌకానిర్మాణపరిశ్రమ  
ను అణచివేసిరి. భారతదేశపు ప్రతిరేవులోను బ్రిటిషువారిచే  
ఇంగ్లాండులో నిర్మింపబడిన నౌకలవ్యాపారము చేయగడగిరి.

### నౌకావ్యాపారము.

ప్రపంచములో నెల్లవ్యాపారములలోను నౌకావ్యాపా  
రము అతిలాభదాయకమైనదిగ నెంచబడుచున్నది. మనువు  
తక్కువ, లాభము అధికము. నేటిధరలలో నౌకటన్నునకు కనీస  
పుధర మాలుఓడ (Cargo Steamer) కు సుమారు రు  
150 మొదలు రు 200 వరకును అగునని యంచనాచేయ  
బడినది. అదే జరులకువలయు ఓడయైనచో టన్నునకు రు  
300 మొదలు రు 500 అగుచున్నదని యంచనా చేయబడుచు  
న్నది. యీప్రకారము యాబడినుండి (Saloon) సెకండు  
క్లాసు, ఫస్టుక్లాసు ప్రయాణీకులకు వెయ్యినుండి డెకుప్రయా  
ణీకులకు పనికివచ్చుచు, సుమారు మూడువేలటన్నుల మాలును  
భరింపగలిగిన ఓడయొక్క లాభనష్టముల జాబితాను శ్రీయుత  
యస్. యన్. హాజీ బి. ఎ. బౌరు ఎట్ లా గారు ఇండియన్  
డెకుప్యాసింజరు కమిటీవారికి నివేదించిరి.

7400 టన్నులు ఓడకొనుటకు సుమారు రు 1500000  
పది హేనులక్షలరూపాయలు ఖరీదు అగును.

ఇరువదిదినముల కలకత్తాకు రానుపోను అగు ఓడ  
ఖర్చులను, రాబడిని యీక్రింద నుదహరించిరి.

ఓడకగు ఖర్చులు (మరమ్మతు భీమాసహా)	రు 23500
రాక్షసిబాగ్గు ఖరీదు 460 టన్నులకు టన్ను 17రు చొ॥	7820
పోరుచార్జీలు	3200
స్టీవడోంగు	3850
డన్నేజి	500
కెయిముసు	1000
చిలర	1500
మేనేజిమెంటు ఖర్చులు	2000

ఖర్చులు మొత్తము 43370

రాబడి

టన్నునకు రు 14 చొ॥ 3000 టన్నుల మాలుకు	రు 42000
మనుష్యులవలన కేవలకు	31000

73000

1 ట్రిప్లనకు లాభము	30000
సంవత్సరమునకు 16 ట్రిప్లలకులాభము	480000
నూటికి 5 చొ॥ డిప్రిసియేషన్	75000
	—
	415000
రూ 1500000 మీద	415000

నూటికి రు 27 లాభము నికరము తేలెను. ఇంతలాభము వచ్చేవ్యాపారము వేరొకటి లేదని చదువరులు గ్రహింపవలసి యున్నది.

అయినచో భారతదేశీయులు, వర్తకులు, ధనికులు ఇట్టి లాభమగు వ్యాపారము నేలచేయలేదని ప్రశ్నింపవచ్చును. భారతీయులు గత యిరువదిసంవత్సరములలోను సుమారు యిరువదికంపెనీలను స్థాపించి సుమారు పదికోట్లరూపాయలను నష్టపొందిరని మనము మనస్సులో నుంచుకొనవలయును.

ఇందుకుగల కారణములు.

1. ప్రభుత్వమువారి వైఖరి.
2. దేశీయులలో స్వదేశీయభిమానము లేకపోవుట.
3. విదేశీకంపెనీలు యవలంబించిన పద్ధతులు.

## ప్రభుత్వమువారివైఖరి.

మనదేశమును పాలించువారు ఎవ్వరు ? పాలనాసూత్రములు ఎవ్వి ? మనదేశమును పాలించునది వైసిరాయి, గవర్నరులు; భారతరాజ్యాంగమంత్రి బ్రిటిషుమంత్రి వర్గమువారు అని మనము భ్రాంతిపడవచ్చును. కాని మనలను నిజముగ పాలించునది బ్రిటనులోనున్న వర్తకులగు బ్రిటిషు చాంబరు ఆఫ్ కామర్సులని మొదటమనము గ్రహించవలెను. ఇంగ్లాండు మనదేశములో కోరునది రాజకీయఅధికారము యెంతమాత్రము కాదు. ఇంగ్లాండుకోరునది ఆర్థికవ్యాపారికసామ్రాజ్యము. ఇండియా యిప్పట్టున బ్రిటనునకు తా నెల్లప్పుడును బ్రిటిషుసరకులు కొనెదనని బాసయిచ్చినచో వెంటనే రాజకీయ స్వరాజ్యము యొసంగునన్న అతిశయోక్తికాదు. ఇంగ్లాండు తనవర్తకముకొరకు ఇండియాను పరిపాలించుచున్నదని మనమెల్లరమును గ్రహించియే యున్నాము. ఇంగ్లీషువారు యేపనిచేసినను తమ వర్తకాభివృద్ధికొరకని యెరుంగవలసియేయున్నది. లండనుపురములో నొక షాదరీదొర తనప్రచారమునకు ధనముకొరకు విన్నపము పంపినప్పుడు ఇటుల చెప్పియుండెను.

“మా ఆఫ్ఫికారిషనునకు ధనమును చందానిచ్చిన మన వర్తకులకు చాలలాభమువచ్చును. మామతప్రచారమువలన ఆఫ్ఫికారిలో ఆదిమజాతులు క్రైస్తవులయినచో వెంటనే వారు

పగ్లాములు, లాల్చీలు, కోట్లు, నెకుటయిలు, కాలర్లు జోళ్లు, మేజోళ్లు, చిప్పలు, కప్పులు, కత్తులు, ఫోడ్కులు, ఆదిసకలబ్రతిషువస్తువుల నుపయోగించుట గిరాకీ (Demand) హెచ్చును. బ్రిటనునకు యీ బేరమంతయువచ్చి లాభముజాస్తీగా వచ్చును. బ్రిటనులోని నిరుద్యోగసమస్య అంతమొందును” ఈ సూత్రమునే బ్రిటనుసామ్రాజ్యస్థమని (Imperial Preference) యని యందురు.

బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారియొక్కయు వారివర్తకులయొక్కయు వైఖరి ఎల్లవేళలందును, ఒకేవిధముగానున్నది. భారతదేశములోనివృత్తులు, పరిశ్రమలు నశించవలెను. వృద్ధిపొందకూడదు. ఎప్పుడైతే భారతదేశములోని వృత్తులు, పరిశ్రమలు వృద్ధిచెందునో నాడే ఇంగ్లాండులోని కర్మాగారములు మూయవలసి వచ్చును. ఇంగ్లాండులోని కార్మికులు నిరుద్యోగులగుదురు. ఇంగ్లాండు ఇంగ్లాండుసుఖమే, ఇంగ్లాండువృద్ధియే, ఇంగ్లాండుసౌభాగ్యమే భారతప్రభుత్వమువారి ముఖ్యధర్మము.

1921 సం॥మున శ్రీమహాత్మాగాంధీగారి నాయకత్వమున ప్రారంభింపబడిన స్వదేశీయుద్యమమువలన భారతదేశములో నూతనముగ బట్టలయంత్రాలయములు స్థాపింపబడెను. భారతయంత్రాలయములకు గిరాకీహెచ్చెను. లాభములు అధి

కమాయెను. ఇంగ్లాండులోని లంకాషైరునకు ముప్పువచ్చెను. యంత్రాలయములు మూయబడెను. గిడ్డంగులలోని వస్త్రములు నిలువయుండెను. లంకాషైరులో నిరుద్యోగులు అధికమైరి. అప్పటినుండి నేటివరకు పార్లమెంటువారు ప్రయత్నించునది మరల లంకాషైరునకు వర్తకము హెచ్చుచేయవలెనని నైనను కమిషనునంపిరి. కాండులేబిలుకాన్ఫరెన్సులు చేసిరి. జాయంటు సెలక్టు కమిటీల నేర్పాటుచేసిరి. ఇట యిండియాలో ఆర్డినెన్సులను ప్రయోగించిరి. నూతన చట్టములను ప్యాసుచేసిరి. జయిల్ ను నింపిరి. లాఠీల నుపయోగించిరి. కాని లంకాషైరుగోల తగ్గలేదు. వర్తకము వృద్ధిపొందలేదు. ఒక్కబట్టల పరిశ్రమలోనే యిట్టివిషమపరిస్థితు లుద్భవించినచో భారతదేశము సకలబ్రతిషువస్తువులను బహిష్కరించినచో నెట్టి అల్లకల్లోల ముద్భవించునో మీరే యూహింపుడు.

భారతప్రభుత్వమువారు ఇంగ్లాండులో స్థాపించిన నౌకాకంపెనీలకు సర్వదా సహాయము చేయుచున్నారు. బ్రిటిషునౌకాకంపెనీలకు భారతదేశపుప్రభుత్వములో చాలపలుకుబడి గలదు. బ్రిటిషు ఉద్యోగులు, భారతదేశమునుండి విశ్రాంతిపుచ్చుకున్నతరువాత బ్రిటిషునౌకాకంపెనీలలో నుద్యోగులుగ ప్రవేశింపవలెనని వాంఛింతురు. సర్ ఛార్లెసు ఇన్నీసు, సర్ హరకర్టు బట్లరు మున్నగు పాతగవర్నరులు బ్రిటిషుఇండియాస్టీము నేవిగేషను కంపెనీలో డైరెక్టరులుగనున్నారు. వారు తమగవ.

ర్న మెంటుద్యోగసాయములోగూడ బ్రిటిషు యిండియాస్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీకి యెన్నియో సహాయములు చేసియుండవచ్చును. సర్జాన్ సైమన్ కుమారుడును నేడు మెకనన్ మెకాబీ కంపెనీలో నుద్యోగిగానున్నట్లును వినుచున్నాము.

ప్రతిరాష్ట్రశాసనసభలోను, ఎస్సెంబ్లీలోను, కౌన్సిలు ఆఫ్ స్టేటులోను, నౌకాకంపెనీల యుద్యోగులు సభ్యులుగ నున్నారు. మెకనన్ మెకంజీకంపెనీ సీనియరు పార్ట్ నరు ఢిల్లీలో నేదోయొక సభలో నుండవలసినదే. ఆయన సలహాప్రకారము యిండియాప్రభుత్వమువారు నడువవలసినదే. చెన్న పురిశాసన సభలో బెన్సికంపెనీదొర మెంబరుగ నున్నాడు. ఆయనకున్న పలుకుబడి తనకంపెనీయొక్క వృద్ధికి వినియోగించును.

ఇక ప్రభుత్వమువారు తమహస్తములతో నాశనముచేసినవృత్తులను, పరిశ్రమలను వృద్ధికి తెచ్చినారుకారని నిందించుటయు మనయొక్క యజ్ఞానమును వెల్లడించినవారమగుదుము. డక్కాలో నేతగాండ్రయొక్కయు వడుకువాండ్రయొక్కయు బొటనప్రేళ్లను నరికించిన ప్రభుత్వము వస్త్రపరిశ్రమకు వృద్ధికి తెచ్చినారుగారని మనమన్నచో మనలను మతిభ్రష్టులనియనరా?

వృద్ధితోనున్న భారతనౌకాపరిశ్రమను నశింపచేయ నెంచి 1863 సంవత్సరమునుండి యత్నించుచున్న ప్రభుత్వము వారివైఖరిని పాఠకులే నిర్ణయించవలసియున్నది.

మన యిండియాప్రభుత్వమువారు సాలీనా సుమారు రెండుకోట్లరూపాయలు మనబొక్కసముచుండి బ్రిటిషునౌకా కంపెనీలకు సహాయముక్రింద యిచ్చుచున్నారు. ఆధనసహాయమును మనదేశీయపరిశ్రమకు వినియోగించినచో మనపరిశ్రమ యువృద్ధిచెందగలదు. ఆసహాయములుపలువిధములుగ నున్నవి.

పోస్టులు—కంట్రాక్టులు.

పోస్టులు, కంట్రాక్టులు ఇండియాప్రభుత్వమువారిహస్తములలో యున్నవి. ప్రతివారమునకు మూడుదఫాలు కలకత్తా నుండి రంగూన్ స్తీమరుమీద టపాపోవును. మూడుదఫాలు రంగూన్ నుండి కలకత్తా టపా వచ్చును. వారమునకు రెండుదఫాలు పోస్టు రంగూన్ నుండి చిటగాంగునకు పోవును. వారమున కొకసారి చెన్నపురిరంగూన్ మధ్యను పోస్టుపోవును. రంగూన్ నుండి బర్మాకోస్తాలోని టపాయు వారమునకొకసారి టపాపోవును. చెన్నపురినుండి సింగపూరునకు పోస్టుపోవును. ధనుష్కోటినుండి కొలంబోకును, బొంబాయినుండి, కరాచీ, ద్వారకలకు పోస్టు ప్రతివారము ఓడలమీదపోవుచున్నది. ఈటపా స్తీమరులమీద నడుపుటకు సాలీనాగవర్నమెంటువారు రు 1500000 పదిహేనులక్షలు బ్రిటిషుయిండియాస్తీమ నేవిగేషన్ కంపెనీవారికి యిచ్చుచున్నారు. ఈకంట్రాక్టు యిచ్చినపుడు టెండర్లు పిలువరు. ఢిల్లీలోనే, బి. ఐ. కంపెనీదొరయు గవర్నమెంటుమెంబరును సెటలుచేతురు.



చెన్నపురినుండి మలయా ద్వీపాదులకు పంపుటకుగాను రెండు ఓడలున్నవి. ఆకంట్రాక్టువలనను సాలీనా సుమారు రూ 3000000 ముప్పదిలక్షలు భారతప్రభుత్వమువారు వ్యయముచేయుచున్నారు. ఈఅదృష్టముగూడ బి. ఐ. కంపెనీవారికే చెందినది.

ప్రతిసాలు భారతదేశపు తెల్లకటాలములను వారిస్వదేశమగు ఇంగ్లాండునకుపంపుట, మరల నూతనకటాలమును ఇండియాకు తెచ్చుటకుగాను రెండుఓడలు గవర్నమెంటువారు గుత్తచేసిరి. ఆగుత్తకుగాను సుమారు 1 కోటిరూపాయలు వ్యయమగును. ఆవ్యయమును బి. ఐ. కంపెనీవారికే చెందుచున్నది.

లండన్ బాంబాయిలమధ్య స్తీమరునడపుటకుగాను భారతప్రభుత్వమువారు సాలీనా ఎనిమిది లక్షలరూపాయలు ఖర్చుపెట్టుదురు. ఈ లాభము పి అండు ఓ కంపెనీవారికి చెందుచున్నది.

పోర్టుబెయిరులోనున్న హైకమీషనరున కొక యోడ గుత్త (Charter) యున్నది. ఆగుత్త బ్రిటిష్ కంపెనీ యగు వసియాటిక్కు స్తీము నావిగేషకంపెనీకి లభించినది.

ఈరీతిగ సుమారు సాలీనా రెండుకోట్లరూపాయలు పరోక్షముగను, మూడుకోట్లు అపరోక్షముగను బ్రిటిషుగవర్నమెంటువారు మనదేశీయులధనమును విదేశీకంపెనీలకు సహాయముచేయుచున్నారు.

స్వదేశీయులవర్తన.

భారతదేశము సుమారు 400 వత్సరములు అరాజకముతో బాధపడెను. బొరంగజీబు అనంతరమున భారతదేశమున సక్రమపాలన లేక దేశీయులు బహుచిక్కులలో నుండిరి. భనమోహప్రాణములకు పలుతావులందు రక్షణలేదు. బలము గలవాడే రాజు. బలహీనులకు స్థానములేదు. దేశములోగల రాజులు సామంతులు తమతమ లాభములకొరకు, తమతమ కార్యణ్యములను, కావేషీలను కసిదీర్చుకొనుటకు తమలో తాము కలహించుచుండిరి. ఈకలహములవలన దేశీయులు పలు బాములు పడుచుండిరి. ఒకప్పుడు శత్రురాజులు గ్రామముల నగ్నికి ఆహుతిచేయుచుండిరి. గ్రామవాస్తవ్యులనుసంహరించుచు చిత్రకార్యములను చేయుచుండిరి. నాల్గునందల సంవత్సరములు భారతదేశముగో నెట్టిహితైకకార్యములుచు చేయరైరి. అశోకుడు, హర్షుడు, అశ్వరు ఆదిచక్రవర్తులుచేసిన యేర్పాట్లు పాతబడినవి. కొన్నిచోట్ల నాయేర్పాట్లు నశించినవి. రస్తాలు సరిగాలేవు. ఉన్నరస్తాలు మరమ్మతులు లేక చోరులకు నెలవులై యుండెడివి. దేశములో వర్తకము నశించెను. పండినయూరిలోనే పంటలు నిలువవలసినదె. కరవుపెట్టిన యూరిలో కరవులచే జనులు బాధపడవలసినదే. పండినవూరుచుండి. ఎండినవూరునకు దినుస్సు రవాణాచేయుపద్ధతి ఇకనురా లేదు. దేశము

లో నప్పుడు సంభవించు జబ్బులకును తెరిపి లేకుండ నుండెను. జబ్బులువస్తే బాధపడి మరణించవలసిదేగాని నాటికి దేశములో నున్నరాజులు తమబాధ్యతను గుర్తించరైరి. ఇటుల నాలుగు వందల వత్సరములు బాధపడిన దేశీయులు కోరినది శాంతి. రక్షణ, ప్రతియింట హాయిగ నిద్రపోవు నవకాశము కలిగినది; పితూరీదారులు, పితూరీలు, దొంగలు దోపిడిగాండ్రు అణచి వేయుట ప్రజలు కోరినారు. అట్టియనకాశము భారతదేశము నకు బ్రిటిషువారి హయాములో కలిగినదని చరిత్రకారులు చెప్పుచున్నారు.

బ్రిటిషువారు దేశములో శాంతిని స్థాపించిరి. న్యాయ స్థానములను, రక్షక శాఖలను, స్థాపించి దేశములో చోరులను నిర్బంధించి దేశీయులకు శాంతినిచ్చిరి. దేశాభ్యుదయములగు కొన్ని కార్యములుచేసిరి. అందు వర్తకమున కనువగుబాటలు వేసిరి. రైలువేలను నిర్మించిరి. సులువుగ, త్వరితముగ, అనాయాసముగా దేశములో నొకస్థలమునుండి వేరొకస్థలమునకు, మనుష్యులు, దినస్సులు తక్కువఖర్చుతో, తక్కువ కాలము లో చేరునవకాశములు గలిగెను. పూర్వము మనప్రాంతముల వారు కాశీయాత్రనుండి తిరిగివచ్చినయెడల పునర్జన్మమెత్తినట్లు భావించెడివారు. మార్గమధ్యమందు, చోరులు అడవిమృగములు, జబ్బులనుదాటి సుమారొక సంవత్సరమునకు తిరిగివచ్చినవారు ధన్యులుగా భావించెడివారు. నేడు రైల్వేసహాయ

మున వారముదినములలో కాశీయాత్రచేసి కులాసాగా రాగలుగుచున్నాము. ఇప్పుడు దినస్సులు త్వరితముగ నొకమూలనుండి వేరొకమూలకు పోవుటచేతను, ధరవర లన్నిస్థలములందు నొకరీతిగనుండుటచేతను వర్తకము వృద్ధిచెందినది. మార్గములవృద్ధి గవర్నమెంటుయొక్క ముఖ్యధర్మముగ నెంచబడెను.

నాలుగువందలవత్సరంబులు హైరాణిగ బ్రతికినవానికి సోమరితనము హెచ్చెను. నాజూకు హెచ్చెను. పూర్వము తన పొలములో నేదిపంపిన నదే తినువ్యవసాయకుడు తనకు పతియపదార్థములనే కండించెడివాడు. నేడు తాను పండించిన వస్తువులను బజారులో నమ్మి, తినుటకుగాను బజారులో దినుస్సును కొనుక్కొనునట్టి సోమరి యాయెను. భారతకృషీచలుడు కర్షకుడు తాను పండించినవస్తుసమదాయమును పంటమీదనే యమ్ముటకును, తాను కావలసినవస్తువుల కొనుటకును తనకు పరపతి కలిగినది. పూర్వము కర్షకుడు తనపొలములో పండినప్రత్తిని తనయింటనే తనభార్యచేత నూలుగా వడికించి తనగ్రామములోని నేతగానిచేత నేయించి, మోటు వస్త్రములను ధరించేవాడు. నేడు తనపొలములో పండినప్రత్తి సంతకో బజారుకో తీసికొని పోయి, అట వర్తకుడిచ్చు ధరను పొందుచున్నాడు. తాను, తనకుటుంబమునుధరించుటకువలయు వస్త్రములు సన్ననివి, మృదువుగానున్నవి, ఏమాంచెస్టరునో ఏ జపానురంగులతో ఏజహమ్మదాబాదాతొండులవో కొనుక్కొని

సంతసించుచున్నాను. భారతదేశీయుడు 1920 సంవత్సరమునకు తమజీవితమును సుఖవంతముగ నున్నదని తలంచి తనగోతిని తానే త్రవ్వకొన్నాడు.

దేశీయులలో దేశాభిమానము నశించినది పరరాష్ట్రములనుండి వచ్చుకూరకాయలకు కూడ నిషేధించినవాడు నేడు విదేశీవస్తువులందు మోజుపడుచున్నట్టి అధోగతికి వచ్చియున్నాడు. కులాట పురుషుని వాంఛింప బహుపన్నాగములను పన్ని విలువకు పోనీయ మిచ్చి విటుని నిర్ధనుని చేసినరీతిని భారతజాతి పాశ్చాత్యవ్యామోహములో పడి దరిద్రుడైనాడు. అట్టిచో వానికి పోషకములు ఏమిటి. వాటికి లాభముయేమిటి? విలాసముగానుండుటకు స్కాట్లండునుండి మంచివిస్తీలు వచ్చుచున్నవి. ఫ్రాంసునుండి అత్తరువులు వచ్చుచున్నవి. లండన్ నుండి సబ్బులు వచ్చుచున్నవి. జపాన్ నుండి సిల్కువస్తున్నది. తనవూరిలోనున్న యింపీయలు బ్యాంకు డబ్బు యిస్తున్నది. ఇటుల గాంచినతరువాత నేడు కన్నులు తెరచినచో మనయాస్తికన్న అప్పు అధికమైనదని బ్యాంకువా రంటున్నారు. నిషా వదలదు. నిషావలన శరీరములోని జవసత్వములు నశించెను. ఇట్టిభారతీయునికి మోక్షము ఎట్లు లభించును ?

1920 సం॥రమునాటికథ: స్వదేశీరా యని మొట్టపెట్టినచో నచ్చుచున్నాను. నీసోదరులందు స్వదేశీ లేదు. విదేశీ లేదు. ఏది చచ్చుక. ఏది కంటికి నచ్చిన అదే మంచిదన్నాను.

దేశములో నన్నములేక ఏడుకోట్లమంది మాడుచున్నారు. అంటే వారికర్కము అన్నాడు. స్వరాజ్యం కావలసినది అంటే బ్రిటిషువారు వచ్చి యింతవరకు అన్నం వస్త్రం యిస్తున్నారు అని అన్నాడు. భారతీయులు ఈ మాటలన్ని భారతజాతిలో జీవమున్నటులనుగూడ యెంచలేకపోయినారు. నశింపనున్న జాతికి తారకమంత్రోపదేశము చింతామణి యిచ్చెను గాంధీ మహాత్ముడు.

గతసంగ్రామములో భారతజాతి బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము నకు గాను రెండువందల కోట్లరూపాయలు, అయిదులక్షల వీరులను ఆహారాన్ని యిచ్చినది. అందులకు ప్రతిఫలం లాహోరు లోని జలియన్ వాలాబాగులోని నిరపరాధులను స్త్రీపురుష బాలబాలికలను చిత్రవధచేయుట. ఈయొక్కదృశ్యముచే భారతజాతి కన్నులు తెరచినది. తెరచి చూచినచో నిల్లు కాళ్ళిగా నున్నది. ఇంటిలో నుండవలసిన వస్తువు లన్నియు మనగార్డియనులు మెల్లగా నడపిరి.

గాంధీయుగము ప్రారంభించినది. మనజాతీయులదృష్టిని మరల్పగలిగినది. మనదేశీయులు ఎటనున్నది, ఎట్టిప్రవాహములో మనమున్నది తెలుసుకొంటిమి. దేశములోని పల్లెలన్నియు నిర్జీవులయ్యెను. భారతదేశపుపౌలములు బ్రిటిషువారికి వలయు ముడిపదార్థములను పండించుపౌలము లయ్యెను. ఎంతకాలము బ్రిటిషువర్తకులు నీలిమంచు కొన్నయంతకాలము మన

ము నీలిమందునే పండించినాము. ఎంతకాలము బ్రిటిషువారు వేరుసెనగ కొన్న అంతకాలము వేరుసెనగనే పండించుచున్నాము. నారనుకొంటే నారనేపండించుచున్నాము. ఈపండించినది నన్ను మనకుపయోగించకపోవుటచేత వా రెంతఖరీదు యిస్తే యంతే మహాప్రసాద మని యనుకొన్నాము.

బ్రిటిషువారు ఏవి యిచ్చినను మహాప్రసాద మని మనము తలంచితిమి. 1702 మంచిది యని వా రంటే అదే మనము ధరించితిమి. గ్లాస్టో మంచిది యన్నచో గ్లాస్టోనే వాడినాము. గ్లాసులు మట్టివే వాడినాము. తుదకు శ్రీయుత డా. పట్టాభి సీతారామయ్యగారు సెలవిచ్చినటుల ఉదయమున పక్కమీద నుంచి లేవగనే ఇంగ్లీషువాని సేవసేయుట యాచారమయినది. ఎటులన; ఇంగ్లీషుటూతుపేస్తు, అదే బ్రష్టు, క్షవరమునకు యింగ్లీషుసబ్బు, తలకు యింగ్లీషునూనె, కాఫీ త్రాగుట, ఇంగ్లీషు వాడి చిప్పలు కప్పులు, ఈవిధముగా ఉదయముమొదలు రాత్రిసమయమువరకు బ్రిటిషువస్తువుల నుపయోగించుచు దాసా నుదాసుల మైతిమి. చదివేపుస్తకము, వ్రాసేకలము, మనస్సు, ధరించే ఉడుపులు సర్వము బ్రిటిషుమయంగా నున్న భారతీయునికి తారకమంత్రం శ్రీగాంధీమహాత్ము డుపదేశించినాడు.

భారతజాతి మోక్షము, గాంధీజీయొక్కవాంఛ, భారత జాతియొక్కస్వేచ్ఛ, గాంధీజీయొక్క మనస్సు; గాంధీయుగము నాటికి యున్న పరిస్థితులను సవరించుట బహుకష్టతరమైనది.

## ఆర్థికచరిత్ర.



20 వ శతాబ్దము ప్రారంభించునప్పటికి బ్రిటిషువారు భారతదేశమున సంపూర్ణ ఆర్థికదాసునిగ (slave) చేసినారు. హిమాలయప్రాంతములోనున్న నాగులు, నీలగిరిలోనున్న తోడాలు, తూర్పుకనుమలలోనున్న డోంబులు; బ్రిటిషువస్తువులనే వాడుట కలవాటయినవారైరి. సన్ననిమాచెప్పరువస్త్రములు, పింగాణిచిప్పలు, మెల్లోపూసలుతో వారు బ్రిటిషు ఆర్థికసామ్రాజ్యసభ్యులయిరి.

రాజకీయముకన్న పదిరెట్లు హాని యీ ఆర్థికరాజ్యమువలన కలుగుచున్నది. మనదేశములోనుండి రాజకీయముగ బ్రిటిషువారు పొందులాభము, యింగ్లండులోని కొందరు యువకులకు ఉద్యోగము లభించుచున్నది. కొంతమంది ముసలివాండ్రకు ఉపకారవేతనము లభించుచున్నది. కొన్నివేల బ్రిటిషు సిపాయిలకు తరిభీతు చేయుటకు వీలగుచున్నది. కాని ఆర్థికరాజ్యమువలన ప్రతిబ్రిటిషుకుటుంబమునకు మనదేశమువలన ఉదయమున కాఫీ, మధ్యాహ్నము బీరు, రాత్రి విస్కీ లభించుచున్నది. ఇంగ్లండుయొక్క సరాసరిరాబడి హెచ్చుటకు భారతదేశమే కారణముని వేరె చెప్పనక్కరలేదు. బ్రిటిషుపరిపాలనాసౌఖ్యమువలన భారతదేశములో కరవు స్థిరనివాసము చేయుచున్నది. ఇండియాదేశము తనఆర్థికవిధానమును నిర్ణయించు



నధికారము లేనిదై యున్నది. మనదేశమునకు ఏదియంచినో నిర్ణయించు నధికారము మనకులేదు సరిగదా. మనలను పీల్చి పీడించు బ్రిటిషువర్తకుల హస్తగతములో నున్నది. మనదేశపు ఎగుమతులపై పన్ను వేయుటకు, మనదేశపు దిగుమతులపై పన్ను విధించుటకు బ్రిటిషువారి కధికారము గలదు. ఈమధ్యను మనదేశమునూడి 500 కోట్లరూపాయల బంగారము ఎగుమతియగుచున్నప్పుడు మనదేశీయులు సదరు బంగారము ఎగుమతిపై పన్ను విధించవలసినదిగా కోరినప్పుడు బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు నిరాకరించిరి. దేశములోని పరిశ్రమలకు హతమార్పనెంచి విదేశీయులు యెగుమతిచేయు వస్త్రములపై నను, ఇతరవస్తుసముదాయముపై నను విశేషపన్నును విధించవలెనని కోరిన భారతశాసనసభాతీర్మానములను తృణీకరింప నెంచి టారిఫ్ బోర్డులు అను మహాకల్పనలను పెంచిరి.

బ్రిటిషుపాలనవలన దేశములోని ఆర్థికదుస్థితి పెరిగినదని, ఆర్థికతత్వవేత్తలు ఎల్లరు అంగీకరించిరి. సాలీనా భారతదేశమునూడి కొన్ని వేలకోట్ల రూపాయలు పరోక్షముగను, అపరోక్షముగను విదేశములకు పోవుచున్నప్పుడు దేశములోని బీదతనము హెచ్చుచున్నచో ఆశ్చర్యమేమియున్నది.

భారతదేశము ప్రాచీనయుగమున వటవృక్షమయి యావద్భాప్రపంచమునకును శరణ మిచ్చియున్నది. అట్టి భారత

మాత నేడు శక్తిహీనమయి తెల్లపడిన లతయయి యితరులపై నాధారపడుచున్నది.

బ్రిటిషు ఆర్థికావిధానమువలన భారతదేశములోని చిక్కులు, సమస్యలు, అభివృద్ధి యయ్యెను. దేశము నిస్సార్జమై తేజోవిహీనమై కళాహీన మైనది. దేశీయసాభాగ్యమును గోరు వారెల్లరుచు దేశీయపరిశ్రమలను ప్రోత్సహపరుపవలసియున్నది. దేశీయపరిశ్రమలు వృత్తులువృద్ధిపొందినచో దేశము సకలసంపదలతోను తులతూగి భూతలస్వర్గమయి విరాజిల్లగలదు. కదురు, కవ్వము తిరుగుగృహమున కరువు ఎటులయండదో, అటులనే పరిశ్రమలు చిన్నవైనచు పెద్దవైనను సరే వృద్ధి చేసినచో దేశములోని ఆర్థికసమస్యలు పరిష్కరింపబడును.

దేశీయపరిశ్రమలు వృద్ధిచెందవలయునన్నచో దేశీయులు తమవిద్యుక్తధర్మమును నిర్వహింపవలసి యున్నది. ప్రభుత్వము వారుచు తమవిద్యుక్తధర్మమును నిర్వహింపవలసియున్నది.

### ఎటులవృద్ధిపొందగలరు.

భారతదేశము ప్రపంచనౌకాదేశములలో నెల్ల ముఖ్యమైనదని మనము తెలిసికొని యుంటిమి. కాని, నౌకాపరిశ్రమలో నీదేశము చాలవెనుకబడి యుండుటకు కారణము లరసి, తన్నివారణలు చేయుటయు మన దేశీయులవిద్యుక్తధర్మముగా నెంచవలసి యున్నది.

ఏవృత్తియయినా, పరిశ్రమయయినా వృద్ధిపొందవలసి యున్నచో నందులకు తగువాతావరణ ముండవలసి యున్నది. ఎట్టివాతావరణ మవసరమో మనము గ్రహించవలసి యున్నది.

పరిశ్రమకు వలయుముడిపదార్థములు దేశములో గల వా యని ముందు మనము గ్రహించవలయును నౌకానిర్మాణమునకు వలయునవి ఇనుము, ఉక్కు, తేనె. ఈపదార్థములు భారతదేశములో విస్తారముగా నున్నవనియు మీరు తెలుసుకొన్నవిషయమే. జమ్షేద్పూరులోని తాతాకర్మాగారము వారు మన నౌకాపరిశ్రమకు వలయు (steel plates) ఉక్కు రేకులు తయారు చేయగలరు. భారతదేశపు ఉక్కుపరిశ్రమ తగినంత పనిపాటులు లేక వెనుకబడి యున్నది. కాని పనియిచ్చినచో యానత్రప్రపంచకమునకు వన్నె తెచ్చుపరిశ్రమగ నుండగలను.

ప్రపంచకములోని సకలనౌకానిర్మాణశాలలవారు వాడునది బర్మాటేకని యిదివరలో న్రాసియుంటిని. పెగూటేకు వలననే ఓడలను నిర్మించుచుండిరి. భారతదేశములోను నేటి నౌకానిర్మాణముకుగాను బర్మాటేకు సాలీనా రెండుకోట్ల రూపాయలసరకు ఎగుమతి యగుచున్నదని మీరు గ్రహించవలసియున్నది.

నౌకాపరిశ్రమకు రాక్షసబొగ్గును చాలయవసరము. బెంగాలబొగ్గును నౌకాపరిశ్రమలో చాల వాడుచున్నారు. బంగాళబొగ్గు చౌకయి యున్నది. వేల్పుబొగ్గునకు తీసిపోనిది మై యున్నది. నౌకాపరిశ్రమలో సుమారు సాలీనా యేబది లక్షలటన్నులబొగ్గును వ్యయపరచినవార మగుదుము. అందు వలన బొగ్గుపరిశ్రమయు వృద్ధి పొందగలదు.

నౌకాపరిశ్రమకు వలయునిపుణులగు నావికులున్నారా యని మనము ప్రశ్నింపవలయును. పూర్వము నుండియు భారతీయులు బహునిపుణులగు నావికులుగనే యుండిరి. నావికా శాస్త్రమునిమిత్తము తగునవకాశములు లేనంతకాలము భారతీయులు తరిఫీతు లేకయుండిరి. నేడు గవర్నమెంటువారు ఏర్పాటుచేసిన డిప్రీకొటడలో తయారై నయువకులు భారతనౌకలను నడుప ధీమంతులని యంగీకరింపవచ్చును. కాయకష్టముతో చేయుపనులలో భారతీయులే యుత్తములని యెల్లదేశీయులు నిగ్గ యించిరి. భారతదేశీయులు లాస్కరులుగను, ఇంజనురూములలో బొగ్గుపనివాండ్రగను అనేకదేశముల కంపెనీలవారు ఏర్పాటుచేయుచున్నారు. అందులకు కారణము భారతీయులు నిపుణతలో నెవ్వరికిని తీసిపోరు. ప్రయములో తక్కువ.

నౌకాపరిశ్రమకు దేశములో నవకాశము లేకయున్నచో చాలయవకాశములున్నవని చెప్పవలసియున్నది. అయినచో పరిశ్రమ వెనుకబడియుండుటకు కారణములు ఎవ్వి యని ప్రశ్నింపవచ్చును. ఇందులకు కారణము.

మనలను పరిపాలించు ప్రభుత్వవిధానము.

ఇంటినిండ పంట, పాడి యున్నది. కాని, పిల్లలు తిన్నట్టుకు మాత్రం గంజిలయినను దొరకదు. ఇంటిలోను పండించిన దినస్సు ముట్టుటకు కష్టించి పండించినపిల్లలకు అధికారము లేదు. గతఅధ్యాయములో చెప్పినట్లుల మనబ్రతుకు మనయునికి బ్రతిషుసామ్రాజ్యముకొరకు. మనదేశంలోని నౌకాపరిశ్రమను పెరుగకుండా వృద్ధిచెందకుండా చేయుట బ్రతిషునౌకాపరిశ్రమవృద్ధికొరకు. దీనినే మన ఆర్థికతత్వవేత్తలు “Imperial preference” సామ్రాజ్యస్థితి దేశసౌకర్యార్థము.

ఇండియాలో పుట్టినవారు వలసపోయి సామ్రాజ్యములో స్థిరనివాసము చేసికొని ఇండియాతో సంబంధములేక తరతరములు వలసదేశములో నున్నవానికి వలసరాజ్యములో వారసత్వపుహక్కు లేదు. బ్రతిషుసామ్రాజ్యస్థితి దేశములలో నడుగుపెట్టుటకు భారతీయపౌరునకు హక్కులేదు. కాని, వలసరాజ్యములో పుట్టినవానికిమాత్రం మనలను పాలించునట్టి ఉద్యోగములు చేయహక్కు యిచ్చినారు. ఆసూత్రము ననుసరించియే భారతనౌకాపరిశ్రమలో గూడ మనలను నధోగతికి అణచివేసినారు.

పాశ్చాత్యదేశములలో నీసామ్రాజ్యకాంక్ష, వర్తకకాంక్షయే నేటిప్రపంచకల్లోలములకు కారణమైనది. ఇటలీసామ్రాజ్యముకొరకు ఇతోపియాను చిత్రవధ చేసినారు. ఇతరసామ్రా

జ్యములవారు ఇతోపియాకు సహాయము చేసెదమని కేవలము వాక్సహాయముచేతనే కాలము గడపినారు. బ్రిటిషువారి వర్తక కాంక్షయు నట్టిదే. ఏదైన భారతదేశపుపరిశ్రమకు రక్షణ (Protection) కావలెనని అభిప్రాయపడుచో ఏవిదేశీపరిశ్రమవారి అలజడికి నిలువలేనని భారతదేశపుపరిశ్రమవారు ఆందోళనచేయుచో బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు సుంకములబోర్డు (Tariff board) నకు పరీక్ష సిఫార్సులనిమిత్తము సదరు మహజరును పంపుదురు. సుంకములబోర్డువారు పరీక్షవిచారణలోనే భారతదేశపుపరిశ్రమ యంతరించగలదు. బ్రిటిషుగవర్నమెంటువారు సామ్రాజ్యస్థితదేశములకు హెచ్చునవకాశముల నీయవలెనని అటావా ఒడంబడికనుయావద్భారతదేశమువద్దను ఒప్పుకొనిరి. నేడు కాంగ్రెసువారి బలమువలన అటావా ఒడంబడిక నశించినదని మనము గర్వించవలసియున్నది.

నౌకాపరిశ్రమ విషయములోను ప్రభుత్వమువారు గత సంవత్సర మొక్కఫర్మానా (circular) జారీ చేసిరి. ఆఫర్మానాప్రకారము స్థానికసంస్థలు ప్రభుత్వమువారు, ఇతరకార్పొరేషనులు తమప్రోత్సాహము బ్రిటిషుసామ్రాజ్యకంపెనీల ఓడలకే యియవలెనని హెచ్చరించిరి. ఈఫర్మానావిషయమై భారతశాసనసభలో చర్చకు వచ్చినప్పుడు బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారు తమ సహజసామ్రాజ్యప్రేమను వెల్లడిచేసిరి. ఇట్టి బ్రిటిషుసామ్రాజ్యవాదుల యండనుచేరిన మనదేశమునకు, మనపరిశ్ర

మకు, మనజాతికి, ముక్తి యెక్కడనున్నది. మనమెటుల ధన్యులమయ్యెదము. అని ప్రతిదేశీయుడు ప్రశ్నింపవలసియున్నది. ఈ ఆత్మపరీక్షవలననే మనముక్తి లభించును.

విదేశీకంపెనీల యవలంబించినపద్ధతులు.

నౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధి చేయుటకుగాను మనదేశములో సుమారు యిరువదిసంవత్సరములనుండి పదికొట్లరూపాయలు వెచ్చించి కంపెనీలు పెట్టి నష్టపోయినట్లు యిదివరలో చెప్పియుంటిమి. అందులకు గలకారణములను మనము కొంతవరకు తెలుసుకొన ప్రయత్నింతము.

మొదటికారణము భారతదేశములో ఏకఛత్రపరిపాలనము చేయుచు విశేషధన మార్జించిన బ్రిటీషుకంపెనీలతో పోటీసలుపుటలోను బ్రిటీషుకంపెనీవార్యొక్క మార్గము తెలియలేక వీరిధాటికి తాళలేకను నష్టమొందుచున్నారను సిద్ధాంతమును వేరొకచో తర్కింతము.

భారతదేశములో కంపెనీలు పెట్టి పనిచేయు సహకార పద్ధతులు నూతనము లగుటచేతను మనము (Corporate-trade) కు యొకను తయారై యుండవలసియున్నది. భారత వర్తకులు స్వలాభపరులే కాని కంపెనీలను స్థాపించి నడిపించుటలో చాల వెనుకబడియున్నారు.

నౌకాకంపెనీ స్థాపించినవారికి నౌకా అనుభవము తక్కువయగుటచేతను అనుభవముగల పరదేశీయ నిపుణునినమ్మి తే వాని మాయలోబడుట. నిపుణులని మనవర్తకులు నమ్మిన వారు మనవర్తకులను తప్పుదారిలో దించుదురు. ఒకకాగితముల మరనుకొనుట కొకయింజనీరును యింగ్లాండు పంపినప్పుడు ఆయింజనీరు తనకు హెచ్చుకమిషన్ లభించునని పంచదార మరకొన్నట్లు మనము కథలగా చెప్పుకొనుచున్నాము. మన దేశములో నిపుణులు బయలుదేరినగాని మనము కంపెనీలను బయలదేర నీయరాదు.

ఒక్కపల్లెటూరురయితలవద్ద ఒకరైసుమిల్లు కట్టుట లో నేర్పుగల శాస్త్రీ చేరినాడు. వానికి తగుఅంచనా యివ్వక సుమారు షదివేలరూపాయలలో నొక రైసుమిల్లుకట్టుట యగు ననియు ఆమిల్లువలన మొదటిసంవత్సరములోనే సుమారు పెట్టుబడి వచ్చుననియు నచ్చచెప్పెను. పల్లెటూరిరైతులందరు జమకూడి షదివేలరూపాయలతోను మిల్లుకు వలయు యంత్రములు కొనెను. యంత్రములువచ్చి రైలులో నుండెను. సుమారు వాటివిడుదలకొరకు రెండువేలు కానలసియున్నది. మిల్లు పెట్టునకు యితరఖర్చులకు సుమారు షదివేలు అవసరమైనది. ఆడబ్బు పల్లెటూరిరైతులవద్ద లేదు. ఈసమయమునకు గ్రామములోయున్న పావుకారు మూడువేలరూపాయలకు యంత్రమును కొని ఆగ్రామములోనే మిల్లు స్థాపించి లక్షాధికారి



యామెను. అటులనే ముందు కంపెనీలను స్థాపించువారు ముందు ఆలోచనలులేక బయలుదేరుటవలననే నష్టము కలుగుచున్నది.

ఒక ఓడలకంపెనీవారు ఒక ఓడను అద్దెకు (charter) చేసిరి. ఆరుమాసములు గడువాయెను. మరల ఆరుమాసములకు అద్దెకు మాట్లాడుచుండిరి. ఓడలో పూర్తిగా దినస్సువేసిరి. దినస్సు కేవువలన సుమారు 5000 రావలసియుండెను. ఓడ దినస్సుతో నిండియుండెను. ఓడకు యివ్వవలసిన పైకము నియ్యలేకపోవుటచేత రెండవకంపెనీవారు సదరు ఓడను అద్దెకు తీసుకొని ఓడకు అద్దెచెల్పించి సరుకుతో యున్న ఓడను తమ తరపున పంపించినసంగతి చదువరులు చాలమంది ఎరింగిన విషయమే.

కంపెనీవారు తమవ్యాపారమునకు అనువగు ఓడలను ఎంచుకొనుటలో చాలాజాగ్రత్తగా నుండవలయును. అధికటన్నులుగల ఓడను తెచ్చి చిన్న రేవులలో వ్యాపారము చేయనెంచినచో చాలా చిక్కులు వచ్చును. ఓడకు అగు ఖర్చులు అధికము. ఓడ దరికి చాలదూరములో లంగరు వేయుటచేతను దిగుమతులు ఎగుమతులు త్వరగా అగుట యుండక ఆలస్యమగును. ఓడకు చెల్లించవలసినపన్నులు అధికముగా నగును. ఒకదిన సును ఎగుమతికి పనికివచ్చే ఓడను తెచ్చి జనులను ఎక్కించినచో జనుల యిబ్బందిపడుదురు. కంపెనీయా నష్టముపొందుట

ను. ఆధ్రదేశపు రేవులకు అనువగునట్లుగ చిలక, జలదుర్గ  
 ఓడలే గలవు. ఈ ఓడలకన్న మంచివగు ఎంతమంచి ఓడనువేసి  
 నను జరులకు సుఖముండదు. వ్యాసింజర్ల అక్కరలను గమనించి  
 నిర్మించిన యీ ఓడలే యీలైననుకు పనికివచ్చుచున్నట్లుగ మన  
 ము గాంచుచున్నాము. ఓడలను కొనుటగాని అద్దెకు తీయుట  
 కుగాని చాలాసులభమైనపని. ధనికులు చాలామంది యీ  
 పనిని చేయగలరు. కాని యీ ఓడలకు వలయు దినస్సును వ్యా  
 పారము సంపాదించుటలోనే కంపిసీయొక్క జమాపజయము  
 లు గమనించవలయును. ఏనుగును అనేకులు కొనగలరు. ఆ ఏ  
 నుగును మేసి పెంచుచారు చాలాతక్కువ. అటులనే ఓడ పని  
 లోనున్నను, లేకపోయినను దినమునకు ఒక వెయ్యిరూపా  
 యిలు ఖర్చుచుండును. అందుచేత ఓడలకంపెనీవారు వ్యాపా  
 రముచేయగల నిపుణులగా యుండవలెను. లేనిచో చాలానష్ట  
 మును పొందుదురు.

ఓడల కంపెనీలవారికే బ్యాంకుల సహాయముండవలెను.  
 ఓడలోని దినస్సు హమీపైని వర్తకులకు బ్యాంకులో ధనము  
 దొరకవలెను. ఓడలలో వర్తకులకు కొంతసౌఖ్యము యిచ్చిన  
 ఆవర్తకులు ఆ ఓడలో వ్యాపారముచేతురు. ఓడలోనిదినస్సుల  
 కు భీమావర్పాటులు ఓడలకంపెనీవారిచే నావర్తకులకు సకల  
 విధముల తోడ్పడవలసియున్నది.

ఓడలోని ప్రతిఒంగులకు స్థలముకూడ ధనమనే ఓడల  
 యజమానులు ఎంచవలసియున్నది. ఓడలోని దినస్సు కమాను

చేయుటలో చాలా జాగ్రత్త వహించవలసియున్నది. కమారు చేయుట (stowing) లో చాలా జాగ్రత్త వహించనిచో దినస్సు డేమెజిచెందును. ఓడకుటవలసినంతదినస్సుపట్ల కంపెనీకి నష్టము వచ్చును. ఒకకానులో సుమారు పన్నెండువేలు బస్తాలు పట్టవలసియుండగా కమారు సరిగాలేనిచో పదివేలుతో కాను నిండిపోయినట్లుకనపడును. దినస్సుకూడా ఆవియెక్కి కరాబులగును. ఒకఓడలో కమారు సరిగా లేకపోవుటచేత వేరుశెనగపప్పు మాస్కోనీసు వెళ్లుసరికి బస్తాలు అంటుకట్టుకపోయి దినస్సు అతయు డేమెజిఅయిపోవుటచేత ఆఓడమాలుమీద కోటిరూ యిలు నష్టమునచ్చినట్లు చెప్పుచుండును. ఓడలో కమానుచేయుటలో ఓడయజమానులు జాగ్రత్త వహించవలసియున్నది.

ఓడకు కేవులు (Freights) నిర్ణయించుటలోను జాగ్రత్తగా నుండనిచో వ్యాపారము జరుగక నష్టపడవలసియందును. ఓడలను కట్టివేసినచో నష్టమువచ్చును. ఓడలను తరుచుగా నడిపించినచో నష్టమురాకుండా నుండునట్లు గమనించవలసియున్నది. కలకత్తాలో మరచుత్తుఅయినఓడ రంగూన్ పోయిన దినస్సు దొరుకును. అట్టిచో దినస్సు లేకుండా (Ballast) ఓడ కలకత్తానుండి రంగూన్ పోయిన కంపెనీకి లాభముండదు. అందుచేత కలకత్తానుండి రంగూన్ కు దినస్సుకొనిపోవునప్పుడు తనఓడకగు ఖర్చులను రాబట్టు దినస్సు సంపాదించవలసియున్నది. అట్టిచో కేవులను తగ్గించవలసి యున్నది.

హెచ్చువ్యాపారము జరుగుటకుగాను కేవులను తగ్గించుట యవసరము. రంగూన్ నుంచి ప్రతివారము గూడుఓడలు కలకత్తాపోవును. ఆఓడలకు దినము సంపాదించు టవసరము. అందుచేతను యితరకంపెనీ ఓడలు రంగూన్ నుంచి కలకత్తాకు పోవుటచేతను రంగూన్ నుంచి కలకత్తాకు టన్ను 5 రూపాయలు మాత్రము నిర్ణయించుటలో ఓడలకంపెనీకి నష్టములేదు. అదే దినమునకు రంగూన్ నుండి కాకినాడకు టన్నునకు 10 రూపాయలు కలదు. రంగూన్ నుంచి కలకత్తాకు సుమారు 750 మైళ్లు దూరము. రంగూన్ నుంచి కాకినాడకు 800 మైళ్లుదూరము కలదు. రంగూన్ నుండి బొంబాయికి అదేమాలునకు టన్నుకు 8 రూపాయలు కేవుకలదు. రంగూన్ నుంచి బొంబాయికి 1500 మైళ్లు దూరముకలదు. రంగూన్ నుండి బొంబాయికి హెచ్చు కేవు గోరు-చో నచ్చటి వర్తకులు తమదినస్సులకు వేరొక కంపెనీ ఓడలను అద్దెకు తెచ్చుకొందురు.

ఓడల యజమానులు వర్తకపుధరలను అన్నియు గమనించి తమ ఓడలవ్యాపారము నడిపించు లాభసాటిగా యుండును. లేనిచో నష్టమును పొందవలసి యుండును.

ఓడలను నడుపుటకు సిబ్బందిని యెంచుటలోను కంపెనీ బాగోగులుండును. పోటీచేయుచున్న కంపెనీలు తమశత్రుకంపెనీల ఓడలను పాడుచేయుటకుగాను శత్రుకంపెనీలోని యుద్యోగులకు లంచములిచ్చునట్లు మనము చెప్పుకొనగా విను

చుందుము. ఇంకా తో కొంతసత్యమున్నదని నమ్మవచ్చును. పోటీ వలన లక్షలకొలది నష్టము వచ్చునప్పుడు, యితర పోటీదారుని లొంగతీయనెంచి పోటీటడలోని ఏకాజనీయరునకో కొన్ని వేలు లంచమిచ్చిన పోటీటడల యింజనులను పాడుచేయుదురని మనము తరచు వినుచున్నాము. అట్టివి జరిగినట్లు చూడ్చిగా చెప్పలేము. గాని జరిగిన జరిగియుండవచ్చును. అందుకొరకే కంపెనీలు తమసిబ్బందిని యెంచుటలో జాగ్రత్తగా నుండవలసియుండును.

కేవులు నిర్ణయించుటలోను కంపెనీవారు అవలంబించు విధానమువలన చాల వ్యాపారము లభించగలదు. కొన్ని దినస్సులకుతూనిక టన్ను అనగా 20 ఇరువదిహండ్రెడువై టులు. కొన్నిటికి ఘనఅడుగులు (Cubic feet) నిర్ణయించెదరు. కంపెనీవారికి ఏవిధముగ గుణించిన హెచ్చుకేవు లభించిన ఆవిధముగనే విధించెదరు.

కంపెనీయజమానులు తమకంపెనీయొక్క లాభమును గోరి వ్యవహరించునప్పుడు, తమకంపెనీద్వారా హెచ్చువ్యాపారము జరుగునట్లును వ్యవహరించుటవలన విశేషలాభము కలుగగలదు.

## గవర్న మెంటు నిబంధనలు.

నౌకారక్షణకుగాను గవర్న మెంటువారు చాల యేర్పాట్లుచేయుట విధియైయున్నది. ప్రపంచములోని యన్నిసాగరములుయొక్క తెఖలకు తయారు (Survey) చేసిరి. సముద్రములలో నున్న తిప్పలను, కొండలను, కనుగొని అట దీపములు (Light houses) నిర్మించిరి. ఆదీపములవలన యటనున్న అపాయమును గుర్తించి నౌకాధికారియగు కెప్తాను జాగరూకతతో మెలంగును. ఈబట్తీలు తిరుగుచుండును. ఈతిరుగుటను బట్టి రాత్రివేళలందు నౌకాకప్తాను తానున్న స్థలమును గుర్తించగలడు. ప్రతిసంవత్సరము ఈబట్తీలను తత్పరిశ్రాంతములను సర్వేచేయుచుందురు. ఈబట్తీలనిమిత్తము ప్రభుత్వమువారు భారతదేశపు సముద్రములో వ్యవహరించు ఓడలనుండి పన్ను వసూలు చేయుదురు. ఈపన్ను మాసమున కొకసారి వసూలు చేయుదురు.

ప్రతిరేవులోను ప్రభుత్వమువారి ఆఫీసున్నది. దానికి పోర్టు ఆఫీసరు అధికారి. ఓడ రేవునకు రాగానే పోర్టు అధికారికి తనపేరును తనఓడలోని ఆరోగ్యమును చెప్పవలసియున్నది. ఓడలు పోర్టుఆఫీసరుతో మాటలాడుటకు జవాబుగగుర్తు లుపయోగింతురు.

ఓడ తా నేదేశమునుండి వచ్చుచున్నదో, తనలోనున్న వారందరు కులాసాగాయున్నసంగతి ముందు పోర్టాఫీసరుకు తెలియజేయవలయును. అప్పుడు పోర్టాఫీసరు ఓడతాలూకు కాగితములను పరీక్షించును. అందు “A” ఏ సర్టిఫికేటును చూడవలసియున్నది. ఇది సాలీనా సర్వే చేయబడి నావికాయానమున కర్హ తను తెలియచేయును. తదుపరి “B” బి సర్టిఫికేటును చూడవలసియున్నది. బి సర్టిఫికేటు ఓడ గతరేవులో యానమున కర్హ తను తెలియచేయునట్టి ధృవపత్రము. తదుపరి ఓడ లైటుహౌసుపన్నులను చెల్లించవలసియున్నది. ఈపన్నులు ఓడ యొక్క టన్నేజిమీదను విధింపబడును. పోర్టుపన్నులు వసూలుచేయబడును. ఈపన్నులు వసూలుచేయనిచో ఓడ ఆరేవునుండి విడచివెళ్లుటకు వీలుండదు. అటుల పోర్టురూల్సు నతిక్రమించినచో ఓడకు, ఓడకప్తానునకు శిక్షలను గవర్నమెంటు వారు విధించగలరు.

ఓడలయొక్క సంరక్షణ గవర్నమెంటువారి విధులలో నొకటియై యున్నది. పోర్టాఫీసరు గవర్నమెంటువారి నిబంధనలను అమలులో నుంచవలసిన విధిగల యధికారి. ప్రతిరేవులోను పోర్టాఫీసరు కొన్ని పడవలకు లైసెన్సు యిచ్చియుండవలయును. ఆపడవలను సాలీనా పరీక్షచేసి లైసెన్సు యిచ్చుచుండవలయును. ఈపడవలలోనే చాలరేవులలో ఎగుమతులు, దిగుమతులు చేయవలసియున్నది. ఈపడవలను తఱచు జాగ్రత్తగా చూడనిచో ప్రమాదము వాటిలుచు.

ప్రతిరేవులోను ఓడలకువలయు వస్తువులను సప్లయిచేయుటకు పోర్టు ఆఫీసరు విధియై యున్నది. ఒకప్పుడు చిన్న రేవు అగు కళింగపట్నములో నుంచిను ఓడకప్తారు కోరవచ్చును. అట్టిచో ఆ రేవులో చాలకష్టము కలుగును. ఒకప్పుడు కాకినాడలో నొకయోడ తనయుపయోగమునిమిత్తము నీటిని కోరెను. అట నీటిని సరఫరాచేయు నీటిబోటులు (Water Barges) లేకపోయెను. పెద్దడ్రమ్ములలో నీటినికట్టి బోటులలోనుంచి తీసుకునివెల్లి అట స్తీమరులోనికి ఎగుమతిచేసిరి. నౌకావ్యాపారము విరివిగా జరుగుచున్న రేవులలో నౌకాశ్రమములు (Harbours) ను ప్రభుత్వమువారు నిర్మించిరి. ఈనౌకాయాశ్రమములవలన దేశముయొక్క వర్తకము నృద్ధిచెందును. నౌకావ్యాపారము చురుగుగను, త్వరితముగను జరుగుచున్నది. నౌకాశ్రయనిర్మాణమునకు గాను కొన్నికొట్లు ఖర్చుపెట్టుచున్నారు. రంగూను హార్బరునకుగాను సుమారు పదికొట్లు వ్యయపరచిరి. చిన్న నౌకాశ్రయమును నిర్మించుటకు విశాఖపట్టణమున సుమారు మూడుకొట్లు నేటికి వ్యయపరుపబడెను.

నౌకాశ్రయముగోసికి వ్యాపారమునకై వచ్చు ప్రతియోడయు హార్బరుపన్నులు చెల్లించవలసియున్నది. ఈపన్నులవలన నౌకాశ్రయపు ఖర్చులు రాగలవని నమ్మవచ్చును. రంగూన్, కలకత్తా, బొంబాయి, చెన్నపురి, కరాచిపురములలోని నౌకాశ్రయములు వేరుగ వర్తకసంఘములకు చెందినవి. ఈసం



ఘనములు తమకు వలయుధనమును బుధాపత్రముల మూలముగ సంపాదించుదురు. ఈసంఘములు గవర్నమెంటువారిచే సృజింపబడినవిగను, ఈసంఘములకు హామీగా గవర్నమెంటువారు డిబెంటురేజీ పత్రములు (Debentures) కు బజారులో చాలవిలువగలదు. ఈసంఘమువారు నౌకాశ్రయముల వ్యాపారమును వృద్ధిచేయుటయే మొకటిస్థలము గలవారగుటచేతను వర్తకము వృద్ధిచేయుటకు చాలసామర్థ్యమును.

ఓడలు నౌకాశ్రయములోనికి రాగనే, నౌకాశ్రయము తరపున యొకనిపుణునిచేత ఓడనడుపబడి వ్యవహరింపబడును. ఓడలకు వలయు సకలవ్యవహారములు నౌకాశ్రయమువారే చేతురు.

విశాఖపట్నం, చిటగాంగు, నౌకాశ్రయములు ప్రభుత్వమువారిచే నేరుగ వ్యవహరింపబడుచుండెను. అట యొకను బ్రస్టు (Trust) ని ప్రభుత్వమువారు సృజించలేదు. ఈరెండు నౌకాశ్రయములను ప్రభుత్వమువారు రైల్వేకంపెనీల సహాయముతో నిర్మించి నడుపుచున్నారు. నౌకాశ్రయనిర్మాణమునలన దేశముయొక్క వర్తకము వృద్ధిపొందును. వర్తకము వృద్ధిపొందుట వలన దేశములోని సకలవృత్తులకు అలబడి కలుగును.

మనదేశములోని నౌకాశ్రయములు మనదేశీయుల ఆశయములకు కొంతవరకు పయోగించినచో ఆలోచించవలసిన

విషయమే. మనదేశపు వర్తకము, వ్యాపారము మనదేశమును విదేశీయుల యుపయోగార్థముగనే యున్నవని మనము నమ్మకములేదు. మననౌకాశ్రయములు మన దేశీయచార్భాగ్యమునకు చాలసహాయపడినవని చెప్పిన ఆశ్చర్యములేదు. మనదేశము చేయువర్తకములో ముఖ్యమైనది ముడిపదార్థములు విదేశములకు పంపుట. విదేశములలో తయారయిన వస్తువుల నిట దేశీయుల కమ్మటయునై యున్నది. నౌకాశ్రయములు అటున్న పెద్దవర్తకకుఠాలు (clearing houses) మనదేశము ఎగుమతులకు దిగుమతులకు చాల సులువుచేయుచున్నవి. మనవ్యాపారమునుచూచినచో మనము దినేదినే కృశించుచున్నామనియు గుర్తించగలము.

దేశములొ ముఖ్యపరిశ్రమలకు ఈనౌకాశ్రయమున కెట్టి అపకారమును చెదకుండ నుండుటయు, మనదేశీయులు, మన ప్రభుత్వమువారు చేయుట వారివిధియై యున్నది. నౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికిగాను మనము పాటుపడినచో నీదేశము ఆర్థికముగ నెంతయు వృద్ధికి రాగలనవకాశములు గలవు.

బొగ్గుపరిశ్రమ.

నౌకాపరిశ్రమ మనదేశీయుల యితరపరిశ్రమలకు ఎంతయు తోడ్పడగలదని యిదివరలో మనవిచేయున్నాము.

నౌకానిర్మాణమువలనను, నౌకావ్యావారమువలనను, ఇతర దేశీయపరిశ్రమలకు చాల తోడ్పడగలవని చెప్పుచున్నాము.

మనదేశములో గవర్నమెంటువారి అంచనాప్రకారము సుమారు నాలుగువందలయాబదికోట్లటన్నులు రాక్షసబొగ్గు గనులున్నవి. ఈబొగ్గుగనులు, గిరిధి, రాణిగంజి, గురియా, చౌకార, కరన్పరా, తలిచేరి, ఆది గనులతో లభించగలను. గవర్నమెంటువారి అంచనాప్రకారము మనదేశములో సాలీనా 22500000 టన్నులుబొగ్గును వాడుచున్నాము. ఈబొగ్గుపరిశ్రమలోగూడ నేడు ఉత్పత్తిహెచ్చయి, ఖర్చుతక్కువయ్యుచున్నది గను మనము చూచుచున్నాము. మన బొగ్గుపరిశ్రమవలనను దేశములోని నిరుద్యోగసమస్య తగ్గగలదని నమ్మవచ్చును. మనము సాలీనా రెండుకోట్లయిరువదియైదులక్షల టన్నులచొప్పున వాడినచో మనకు గనులు సుమారు రెండువందలసొంతస్థరములవరకు వలయుబొగ్గు నీయగలవు.

మనదేశములోని నౌకాపరిశ్రమకు సాలీనా సుమారు యాబదిలక్షల టన్నులబొగ్గును ఓడలయొక్క రాకపోకలకుపయోగపడునని అంచనావేయవచ్చును. నౌకాపరిశ్రమయొక్క యితరసహాయపరిశ్రమలకుగాను సుమారు యేబదిలక్షలటన్నులబొగ్గునుపయోగింపవచ్చును. ఈబొగ్గుయొక్క యుత్పత్తిలో సుమారు సాలీనా కోటిటన్నుల అధికము చేయవలసివచ్చును.

కోటిటన్నులబొగ్గు వుత్పత్తిచేయుటలో మనదేశము లోని బొగ్గుపరిశ్రమలోనున్న వారికి హెచ్చులాభములు వచ్చును. నిరుద్యోగసమస్యయు పరిష్కరింపబడవచ్చును.

నౌకాపరిశ్రమలో ప్రపంచకము మొత్తముమీద నేడు బొగ్గునువాడుట తగ్గించి నూనెనువాడుట హెచ్చించుచున్నారు. నూనెను (oil fuel) వాడుటవలన లాభము హెచ్చుచున్నదని నౌకాపరిశ్రమములోనున్న పెద్దలసిద్ధాంతము. బొగ్గుకన్న నూనెను వాడినచో మొత్తముమీద ఖర్చులు తక్కువయగునని వారివాదన. యంత్రములు బొగ్గుతో నడుపునప్పుడు హెచ్చు అరుగుదలచూపుచు. నూనెతో నడిపిన తక్కువఅరుగుదలచూపుచు. ఒకయింజను బొగ్గుతో నడిపిన పదిహేనుసంవత్సరములలో పాడయిపోయినచో, నదేయింజనుకు నూనెవాడినచో యిరువదిసంవత్సరములవరకును పనిచేయశక్తిగలదిగ నుండగలదు. అందుచేత నూనె చాల లాభకారియని తలచెదరు.

ఓడలో బొగ్గు వాడినయెడల హెచ్చుచుంది బొగ్గుచేయు వాండ్లు అవుసరము. ప్రతియోడకు కనీసముగా సుమారు పదిహేనుమంది బొగ్గుపనివాండ్లుండవలసియుండును. అదే నూనె వాడినచో ఆరుగురుపనివాండ్లతోనే యాపని నడుపబడగలదు. అందుచేతను లాభముగా నుండగలదు.

ఒకఓడ సుమారు వెయ్యిటన్నులబొగ్గును తన ఇనుము షకు తీసుకొనవలసియున్నచో అంతదినుస్సను తగ్గించి వేయ

వలసియుండును. అదె నూనెను వాడినచో హెచ్చుదినస్సును తక్కువటన్నుల నూనెను తీసికొని వాడగలరు. అందుచేతను లాభముగా నుండగలదు.

బొగునువాడిన ఓడలోనిరంగు తరచు మైలపడుచుండును. అందుచే మరల రంగును వాడవలసియుండును. కాని నూనెనువాడు ఓడలో రంగు మైలపడియుండదు. అందుచేత రంగులఖర్చు వాటినివేయుశ్రమ తగ్గును. ఈ పైకారణములచేతను, విదేశీయులలో నూనెను వాడుటలు అధికమగుచుండెను.

ఇవిగాక కొన్ని మోటారుఓడలు బయలుదేరినవి. అవి పెట్రోలునే వాడుచున్నవి. ఈనూనె పెట్రోలువలన దేశములో నూనె, పెట్రోలుగనులకు ఉత్పత్తి హెచ్చుచేయవలసివచ్చును.

కాని మనదేశములో నేటివరకు మనము విశేషముగా విదేశపెట్రోలునూనెను వాడుచున్నాము. బర్మాలోని నూనెగనులు పెట్రోలునూతులు మన దేశీయులకు వలయు నక్కరలనే తయారుచేయుచున్నారు. అందుచేత మనము నూనెను వాడనిచో విదేశీయులపై నాధారపడవలసినవార మగుదుము. మనదేశములో సహజముగ లభించుబొగ్గుగనులకా పనియుండదు. విదేశీయుల నూనెను కొనవలసినవా రగుదురు. అందుచేత మనదేశముయొక్కబొగును మనస్సులో నుంచుకొన్నచో మనదేశములో నెప్పుడును బొగ్గునే వాడు ఓడలను కొనవలసియి:న్నదని మనవిచేయుచున్నాను.

మనమేదై నా కార్యము తలపెట్టినప్పుడు ఆకార్యము యొక్క లాభనష్టములు, మంచిచెడ్డలు, బాగుగాతక్కించి, దూరదృష్టితో తిలకించవలసియున్నది. ఆకార్యముయొక్క ఫలితము వలన లాభము ఎవ్వరికిచెందును అనేసంగతి మనము ముందు ఆలోచించవలసియున్నది. కంటికి యిప్పుగనున్నదని తాత్కాలికముగ లాభముగ నున్నదని అప్పుడు సుఖముగనున్నదని. ఆలోచించి మనము పరులు నిర్వర్తించినచో మనము మన యొక్కయు, మనదేశముయొక్కయు, భాగ్యోదయమున కడ్డుతగిలినవార మగుచుము. నౌకాపరిశ్రమలో దేశీయులెల్లరు గమనించవలసిన మూలసూత్రములు పై నుదహరించినవే యని. మరల చెప్పుచున్నాను.

మన ప్రయత్నమువలన లాభము భారతజాతికంతకును లభించవలసియున్నది. నౌకాపరిశ్రమలోని లాభములు, సుఖములు, జాతీయులెల్లరును పొందుటకుగాను (Common Good) జాతీయులెల్లరును పాటుపడవలసియున్నది. నాలాభము, నాశముస్స, నాసుఖము, అనేతత్వము భారతజాతి పొందవలసియున్నది.

## నౌకాప్రయాణము.

భారతదేశములో సాలీనా సుమారు యిరువదియొక లక్షమంది నావికాప్రయాణము చేయుచున్నారు. అందు సుమారు ఆరులక్షలమంది బంగాళాఖాతమును దాటుదురు. పదు నాల్గులక్షలమంది అరేబియాసముద్రములో నౌకాప్రయాణము చేయుదురు. అమెరికాలో సాలీనా 25 ఇరువదియైదు లక్షలమంది నౌకాయానము చేయుచున్నారు. ప్రతిదేశములోను నౌకాయానము చేయువారిలో నూటికి తొంబదిమంది డేకు అను మూడవక్లాసులోనే యానముచేయుదురు. కాని భారతదేశములోనూత్రము నూటికి తొంబదితొమ్మిదిమంది డేకులో ప్రయాణము చేయుచున్నారు. ప్రభుత్వమువారి లెఖలనుబట్టి చూచినచో 1919-20 సం॥ములో 2107567 మంది డేకులో ప్రయాణముచేసినట్లు తెలియుచున్నది. డేకు ప్రయాణీకుల పరిస్థితులను గురించి కొంతవ్రాయుట యవసరమని యెంచి వ్రాయుచున్నాను.

“Third class rates provide first class returns” Sjt. S. N. Hajee in “Economies of shipping” మూడవతరగతి కేర్పులు మొదటి తరగతి ఆదాయమని శ్రీయుత యస్. యన్. హజీగారు నెలవిచ్చియుండిరి. భారతదేశపు నౌకాయానమునకుగాను బ్రిటిషు యిండియా ప్రభుత్వమువారు శాసనములను, నిబంధనలనుచేసిరి.

ఆ నిబంధనములు అనుల్లంఘనీయములు. ఉల్లంఘించినచో బహుశతినమైనశిక్షలు విధించుదురు.

ప్రయాణీకుల ఓడలను సాలీనా ప్రభుత్వమువారు పరీక్షించి సర్టిఫికేటు యిచ్చెదరు. దానినె సర్వే “ఏ” “A” సర్టిఫికేటు అందుదు. సర్వేచేయు ఉద్యోగులు ఓడయొక్క అన్ని భాగములు పరీక్షింతురు. ఓడలో అపాయములను తప్పించు కొనుటకు బోల్లు, జాకెట్లు, తెప్పలును చూతురు. ఓడలో నున్న స్థలము ప్రతిప్రయాణీకునకు 8 అడుగుల చొ॥ మంచికా లములోను 9 అడుగుల చొ॥ వానకాలములోను తక్కువ ప్రయాణములకు నిర్ణయించి లైసెన్సు యిచ్చెదరు. ఆలైసెన్సు లో నెంతమందియున్నారో అంతకుమించి ఒక్కమనిషిని ఎక్కించినఓడకు మనిషి ఒక్కంటికి వెయ్యిరూపాయలు జుల్మానా వేయుదురు. ఈలైసెన్సు సంవత్సరమున కొకసారి యిత్తురు.

ప్యాసింజర్లకు స్థలము నిర్ణయించుటలో పూర్వము మనిషివక్కంటికి ఆరు చతురపుటలుగులు స్థలమునే గవర్న మెంటువారు శాంక్షనుచేసియుండిరి. ఈఆరుఅడుగులస్థలములో నే ఒకమానవుడు, నిండుజీవముతోనున్నవాడు 71 గంట గడప వలసియుండెను. ఈస్థలము చాలదనియు భారతదేశములో బహుశందోళన జరిగెను. ఈఆందోళనఫలితముగ 1920 సం॥ మున గవర్నమెంటువారు ఒకకమిటీని నియమించిరి. (Indian Duck passenger Committee) ఇండియన్ డెక్కు ప్యాసింజర్ కమిటీవారు మరిఆరుఅడుగులస్థలము చాలదని సూ



చించిరి. ఆకమిటీసూచనలను ప్రభుత్వమువా ంకను అమలులో నుంచరైరి. 1935 సం॥రము జూను 17 వ తేదీని విశాఖపట్నం లో భారతడెక్కుప్యాసింజర్ల మహాసభ జరిగెను. అందుకూడ నాస్థలము చాలదని మహాసభవారు తీర్మానించిరి. 1935 సం॥ రపు సెప్టెంబరు 11 వ తేదీని భారతశాసనసభలో శ్రీయుత సత్యమూర్తి యమ్. యల్. యె. గారీ విధముగ ప్రశ్నించిరి.

ప్రశ్న:—272 శ్రీయుత సత్యమూర్తి. ప్రభుత్వము వారు దయయుంచి జవాబుచెప్పుడు.

(1) కోస్తాఓడలలో డెక్కుప్రయాణీకునకు ఆరు చదర పుటడుగులనిచ్చ నిబంధనను ప్రభుత్వమువారు గమనించిరా?

(2) సదరు నిబంధనను ప్రభుత్వమువారు అమలులో నుండగా పరీక్షించిరా?

(3) సదరు నిబంధనను మార్పుచేయుచు డెక్కుప్రయాణీకునకు కనీసము పన్నెండుచదరపుటడుగుల స్థలము నిచ్చు నట్లు మార్పుచేయుదురా?

జవాబు:—గౌ॥ మహమ్మదు జఫ్ఫర్లలాఖాను (గవర్న మెంటు సభ్యుడు.)

(1) అట్టి నిబంధనలేదు.

(2-3) అందుచే నీప్రశ్నలు అనవసరము.

శ్రీయుత సత్యమూర్తి:— డెక్కుప్యాసింజరునకు ఆరు చదరపుటడుగులనిచ్చె ఆచారము వాస్తవముగా నున్నదా?

జబాబు:—కౌ॥ మహమ్మదు జఫరుల్లాఖాను: ప్యాసింజునకు కనీసస్థలమునిచ్చు నిబంధనయున్నది. కాని ప్రశ్నలో చెప్పినట్లుమాత్రము లేదు.

శ్రీయుత సత్యమూర్తి:—నిబంధనలప్రకారము ఏమాత్రపు కనీసస్థలము లభించును?

కౌ॥ సర్. మహమ్మదు జఫరుల్లాఖాన్:—ప్యాసింజునకు 8 మొదలు 15 చదరపుఅడుగులవరకు కనీసస్థలము లభించును. ఈలభించుట ప్రయాణీకుని, ప్రయాణపుకాలముచు నిడిమినిబట్టి లభించును. మామూలుస్థలము 8 చ॥ అడుగులు గా నిగ్గయించిరి. కాని బహుచిన్న ప్రయాణములకు  $7\frac{1}{2}$  చ॥ అడుగులు లభించును.

శ్రీయుత సత్యమూర్తి:—రెండవప్రశ్నకు జబాబు యేమి. ప్రభుత్వమువారు నిబంధనలను వాస్తవముగా నమలులో నుండగా :చూచిగా?: చూచి సదరు కనీసస్థలమును గురించి తృప్తికరముగ నున్నదని చెప్పగలరా ?

కౌ॥ సర్ మహమ్మదు జఫరుల్లాఖాన్:—నూతననిబంధనలు అమలులోనుంచిన దగ్గరనుంచి మొత్తముమీద సంతృప్తికరముగా నున్నదని ప్రభుత్వమువారు తెలించుచుండిరి. సదరు నిబంధనలు అమలులో నుంచుచుండిరి.

శ్రీయుత సత్యమూర్తి:—మొత్తముమీదగాదు. ప్రతి ఒక్కమనుష్యునకు సదరునిబంధనప్రకారము స్థలము లభించు

చున్నదా? ఒక్క దురదృష్టవంతునికై నను సదరు స్థలము లభి-  
చనిచో చాల యిబ్బంది పడునని ప్రభుత్వమువారు గమనించ  
వలయును.

శా॥ సర్. మహమ్మదు జఫరుల్లాఖాన్:—గవర్నమెం-  
టువారు మొత్తముమీద అని చెప్పటకు కారణమున్నది.  
కొంతమంది ప్రయాణీకులు విశేషసామానును తెచ్చి తాము  
డు స్థలమందే యుంచుకొందురు. అందుచేత కొంతమంది ప్ర-  
యాణీకులకు నిబంధనలు ప్రకారము స్థలము లభింపకపోవ-  
చ్చును. ఈలోటు కంపెనీవారిది కాదనియు ప్రయాణీకులదని-  
యు గ్రహించవలయును. ప్రయాణీకుల దినస్సురుగురించి ఎక్కి-  
నిబంధనము ప్రారంభించిన ఇతరచిక్కులు వచ్చును.

మనప్రయాణీకులకు నేడు ఎనిమిది మొదలు పదిహే-  
ను చదురపుటడుగులు స్థలము లభించుచున్నది. ఓడప్రయాణ-  
ము ఏప్రిల్ నెలమొదలు నవంబరువరకు గాలిరోజుల ప్రయా-  
ణమనియు నవంబరు మొదలు ఏప్రిలువరకు మంచిప్రయాణమని  
ప్రభుత్వమువారు నిర్ణయించిరి. ఈనిర్ణయము మన ఆంధ్రదేశ-  
పు రేవులకే చెందుచున్నదని పాఠకులు గ్రహించవలయును.  
మంచిరోజుల ప్రయాణములో మనిషి ఒక్కంటికి ఎనిమిది చద-  
రపుటడుగులు లభించినచో గాలిరోజుల ప్రయాణములో అధి-  
కము లభించును. ప్రయాణము నిడివినిబట్టి స్థలము నిర్ణయి-  
చిరి. దీర్ఘయానము హర్షయానము. రేవులనుంచి రెండవరేవు.

నకు ప్రయాణము 72 గంటలలోపు అయినచో నది హర్షయా  
నమందురు. రేవునుంచి రెండవరేవునకు 72 గంటలకు మించి  
నచో నది దీర్ఘయానమందురు. కాకినాడనుంచి రంగూనుకు  
పోవుటకు సుమారు అయిదుదినములు పట్టును. ఈప్రయా  
ణము దీర్ఘయానమని పాఠకులు తలంచవచ్చును. అది యటు  
గాక గోపాలపురమునుండి రంగూనకు సుమారు 64 గంటల  
లో పోవునుగనుక కాకినాడనుండి గోపాలపురపు ప్రయాణ  
మునకు హర్షప్రయాణముగా నిర్ణయించిరి. హర్షప్రయాణము  
నకు ప్రయాణీకునకు ఎనిమిది అడుగులు లభించిన దీర్ఘప్రయా  
ణమునకు సుమారు 9 తొమ్మిది అడుగులు లభించును.

1921 సం॥ మున ఇండియన్ డెక్యుప్రెసిజరుకమిటీ  
వారివద్ద కె॥ శె॥ డాక్టర్ ప్రాజేవను మెహతాగారు హర్ష  
దీర్ఘయానమును మార్పుచేయవలసినదిగాను ఇరువదినాలుగు  
గంటలు ప్రయాణకాలము ఓడలోనుండవలసి వచ్చినచో నది  
హర్షముగను, 24 గంటలకు మించినచో నది దీర్ఘముగను నిర్ణయి  
యించవలసినదిగా నివేదించిరి. కాని నేటికి సదరు నిబంధనలు  
మార్పుచెందలేదు. విశాఖపట్టణమున సమావేశమయిన భార  
తడెక్యుప్రెసిజర్ల మహాసభలో తీర్మానించిరి.

ఓడలో ప్రయాణముచేయునప్పుడు, దినమునకు మని  
షికి ఒకగాలనునీటినిమాత్రము నిబంధనలప్రకారము ఓడలో  
వారు సప్లయిచేయవలసియున్నది. కాని యీనిబంధనకన్న అధి

కముగనే నీటిని నేమ ఓడలలో సప్లయిచేయబడుచున్నట్లు  
 నూర్చిగ చెప్పగలను. కాని నిబంధనలను మార్చి దినమునకు  
 ప్రయాణీకులకు కనీసముగా పదిగాలనులయినను సప్లయిచేయ  
 వలయునట్టి నిబంధనలుమార్పునకై యనేకులు సూచించిరి. నీరు  
 రాత్రిపగలు ప్యాసింజరులకు లభించవలసినబాధ్యత ఓడల  
 యజమానులదయి యున్నది. కాని కంపెనీయుద్యోగు లప్పు  
 డప్పుడు నీటిని ప్రయాణీకులకు సప్లయిలో తగ్గించి, కొంతలా  
 భమును పొందుదురని జనవాడుక గలదు. కాని నేటి ఓడ  
 లలో నట్టి యరాచకములు లేవని నాయనుభవముమీద చెప్ప  
 గలను. అట్టిలోటులు గన్పడినచో మెటనే నివారణోపాయ  
 ములు చేయవలసియున్నది.

ప్రయాణీకులకు ఓడలలో వలయుపాయిఖానాసౌక  
 ర్యములనుగురించి గవర్న మెంటువారు చేసిన నిబంధనలు చర్చిం  
 చవలసియున్నది. నిబంధనలప్రకారము మొదటి నూరుమంది  
 ప్రయాణీకులకు రెండు పాయిఖానాలున్ను, తదుపరి ప్రతివం  
 దమందికి యొక పాయిఖానాయు నుండవలయును. డెకు ప్యాసిం  
 జరు కమిటీవారు ప్రతివందమంది ప్రయాణీకులకు రెండుపాయి  
 ఖానాలుండవలెనని శిషార్సుచేసిరి. విశాఖపట్నంలో సమావేశ  
 మయిన డెకుపాసింజర్ల మహాసభవారు పాతికమంది ప్రయా  
 ణీకుల కొక పాయిఖానా యుండవలయునని తీర్మానించిరి.  
 ఇందు స్త్రీలకు కొన్నిప్రత్యేకించబడును. పాయిఖానాలు

గంటగంటకుశుభ్రపరుపబడుచుండవలయును. నీటిపారుదలపద్ధతి (Flush) ప్రతియోడలోను అవలంబించిరి. గంటగంటకు ఫెన్లెలును జల్లుచుందురు. ఈపనిచేయువారిని టౌపానులని యందురు. వీరిపనిపాటులు సరిగా నిర్వహించునట్లు చేయుటకుగాను గన్నరు, మాలిము, వైద్యాధికారి తతమ తనిఖీచేయుచుందురు.

ఓడలో ప్రయాణము చేయువారికి రెండువిధములగు టిక్కెట్లు అమ్ముదురు. దీర్ఘప్రయాణము చేయువారికి భోజనముతోసహా టిక్కెట్లు నమ్ముదురు. హర్షప్రయాణము చేయువారికి కేవలము టిక్కెట్లునే యమ్ముదురు. భోజనసమపాయములు ప్రయాణికుడు చేసుకొనవలసియున్నది. ఓడలో స్వీతముగా వంటచేసుకొనువారికి పొయ్యిలున్నవి. అందు బొగ్గునుచితముగా నిత్తురు, ఓడలో కంపెనీవారు ప్రయాణికులకు వలయు తినుబండారముల నమ్ముటకుగాను బజారులను ఏర్పాటుచేసియుండిరి. బజారులలో మంచివస్తువులను కంపెనీవారు నిర్ణయించిన ధరలకు నమ్ముపద్ధతులు గలవు. అమ్ముచున్నవస్తువులను ప్రతిపూట వైద్యాధికారి తనిఖీచేయుచుండును.

రైలులలోనివలెనే ఓడలలోను మూడవతరగతి ప్రయాణికులవలన నచ్చురాబడి అధికమని వేరుగ చెప్పుచక్కరలేదు. మొదటి, రెండవతరగతుల నలన ఓడలకు ఖర్చు అధికము. మూడవతరగతిలో ప్రయాణముచేయు ప్రయాణికులకుగాను ఎనిమిదిఅడుగుల స్థలము, రెండుగ్యాసులనీరు. అదేమొద

టితరగతి ప్రయాణికుడయినచో, తినుటకు సలూక్, చుట్టలు  
కాల్చుటకు సలూక్, తిరుగుటకు డెకు, ఆడుకొనుటకు డెకు,  
పాయిఖానాలో పంకాలు, స్నానములగదిలో పంకాలు, పిల-  
చినబాయి, మంచులోనినీరు, మొదలగు రాజభోగములు జరు-  
పవలసియున్నది.

పాశ్చాత్యదేశములలో మూడవతరగతిలో ప్రయాణ-  
ముచేయువారికిని గూడ యొక బెంచీ యియబడును. ఆ బెంచీ  
మీద హాయిగా నిదురపోవచ్చును. బెంచీకింద తనసామాను  
నుంచుకొనవచ్చును. కాని భారతదేశపు కోస్తాఓడలలో ప్రయా-  
ణముచేయువారి కట్టిసదుపాయములు లేవు. ఒకరికాళ్లపై రెండ-  
వవానితల, వానితలపై ఇంకొకమూట. ఈమోస్తరుగా చాల  
బాధకరముగా నేలపై ఓడలో భారతీయుడు కష్టపడవలసి-  
యున్నది.

ఓడలలో ప్రయాణికులకు అధికసుఖములు పొందునట్లు  
చేయుటకు గాను, కాంగ్రెసు పార్టీవారు భారతశాసనసభలో  
పాటుబడుచున్న సంగతి ఎల్లరును గుర్తించియే యుండిరి. గత  
ఎసంబ్లీసమావేశమునకుగాను కాంగ్రెసుపార్టీ నాయకులు ఒక  
తీర్మానమును ప్రవేశపెట్టిరి. తీర్మాన మింకను చర్చకు రాలేదు.  
1936 స॥ జనవరి 20 వ తేదీని యీదిగువనుదహరించిన తీర్మా-  
నమును ప్రవేశపెట్టుట కీదిగువనుదహరించినవారికి యనుమతి.  
యిచ్చినట్లుగ ప్రకటింపబడెను.

“ This Assembly recommends to the Governor-General in Council to appoint a committee of non-officials to enquire into the conditions of travel by Deck on Indian coastal steamers and to make recommendations for their improvement and also to consider the advisability of fixing the passage rate at Rs. 10 for any Indian Port from Rangoon ”

“భారతదేశపు కోస్తాపట్టణలలో ప్రయాణముచేయువారి స్థితిగతులు కనుగొనుటకున్న, వాణిస్థితి నభివృద్ధిచేయుటకున్న అధికారేతరులతో గూడిన సంఘమును నియమించవలసినదిగా నీ సభవారు గవర్నరుజనరలుగారికి శిఫార్సుచేయుచు, సదరు సంఘమువారు భారతదేశపు రేవులనుండి రంగూన్కు పదిరూపాయలుకేవునిర్ణయించుటయపుసరమో కనుగొనుటకుగాను కోరబడిరి.” ఈతీర్మానమును నోటీసిచ్చిన ప్రముఖులు శ్రీయుతులు, చౌదరీ రఘునీరసింగు, పండిత నీలకంఠదాసు, శామలాలు, సేతుగోవిందదాసు, సరదారు జోగీంద్రసింగు, మోహనలాలు సెక్సనా, దేశోద్ధారక నాగేశ్వరరావుసంతులు, రామనారాయణసింగు, డాక్టరుకేసు, శ్రీప్రకాశబసుల్ హుస్సేన్, సూర్యకుమారసోము, పండిత శ్రీకృష్ణకుమారు పలచెలు, అమరనాథ ఛటోపాధ్యాయ, సామ్యుల్ ఆరన్, అవనీశలింగమ్చెట్టి, కుమారస్వామిరాజు, ఘనస్వామిసింగు గుప్త, డా॥ రాజన్,



ముత్తురంగ మొకలియారు, సత్యనారాయణసింగు, స్వామి  
వెంకటాచలంబెట్టి, సత్యమూర్తిగార్లు మహాపాకారము  
చేయనున్నారని మన డెకుపాసింజులు వందనము లాచరించవల  
సియున్నది.

---

పోటీ.

---

ప్రతివ్యాపారములోను పోటీయున్నది. పోటీవలన  
కొన్నివ్యాపారములు నశించును. పోటీలేనిచో కొన్నిపరిశ్రమ  
లు వృద్ధిచెందవు. కనుక పోటీ కొంతవఱకు అవసరమని చెప్ప  
వచ్చును. పోటీలేనిగోజులలో ఆవ్యాపారస్థుడు పెట్టినదె భిక్ష.  
పోటీయున్నచో అనుభవించేవారికి లాభము కలుగగలదు.  
కాని భారతనౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికి నేడు పెద్దరాక్షసివలె యీ  
పోటీ మ్రింగివేయుచున్నది.

నేటివరకును గుత్తగ, వందసంవత్సరములనుంచి యను  
భవించుచున్న విదేశీకంపెనీలు నూతనముగా వెలుబడినదేశీయ  
కంపెనీని ఆర్చి హతమార్చుట మనము ప్రతికోజు వినుచునే  
యున్నాము. బ్రిటీషుకంపెనీలు గతనూపసంవత్సరములనుండి  
యు, గుత్తగ ఏకఛత్రాధిపత్యముతో ననుభవించినప్పుడు తమ  
మూలధనముగ కొన్ని కోట్లరూపాయలను నిలువచేసియుంచిరి.  
పోటీసమయములో నీకంపెనీలు విరివిగ యీనిధికుండి ఖర్చు  
పెట్టుదురు.

బ్రిటీషునౌకాకంపెనీల పోటీలో మొదటి ఆయుధము కేవుల తగ్గింపు. నేటికి భారతదేశములో బయలుదేరిన యిరువదికంపెనీలు, పదికోట్లరూపాయలు, యియొక్క ఆయుధముతోనే అంతమొందించినట్లు మనము గుర్తించవలసియున్నది. ఏదయినా నూతనముగా కంపెనీ బయలుదేరినదని తెలియగనే అదివఱకు ప్రత్యేకముగా ననుభవించుచున్న బ్రిటీషుకంపెనీలు ఒక్కమారుగ కేవులు తగ్గించుదురు. బ్రిటీషుకంపెనీలతో తాతాకంపెనీవంటివారు ఓడలకంపెనీ పెట్టి నిర్వహించలేక విశేషనష్టమును పొందినట్లు మనము చరిత్రలో చదువుచున్నాము.

ఏదయినా నూతనముగా కంపెనీ బయలుదేరినచో వెంటనే కేవులు నూటికి నూరున్ను తగ్గుచున్నట్లు మనము గాంచుచున్నాము. ఈవిషయములో లోకోత్తరపురుషుడయిన మహాత్మాగాంధీగారు రెండవకౌండుటేబిలు కాన్ఫరెన్సులో చెప్పిన వేదవాక్యములు స్మరణీయములు. “ Some of you might have heard of a budding Company between Chitagong and Rangoon. The directors of the Company poor struggling Mohammadens came to me in Rangoon and asked if I could do anything. My whole heart went out to them but there was nothing to be done. What could be done. There is the mighty B. I. S. N. Co., simply underselling the budding Company and practically taking Passengers without any passage money at

all I could quote instance after instance of that character." మీలో చాలమంది రంగూన్ చిటగాం గులమధ్య నూతనముగా వికసించిన కంపెనీగురించివినియున్నారు. ఆకంపెనీడైరక్టులయిన బీదవారగుమహమ్మదీయులు రంగూన్ లో నన్ను కలుసుకొన్నప్పుడు నన్నేమయిన సహాయముచేయమని చెప్పిరి. నాహృదయము కరిగి వారివైపునకు మఱలెను. కాని ఏమిచేయుటకును నాకు తోచలేదు. ఏమిచేయగలము. బ్రహ్మాండమయిన బి. ఐ. కంపెనీవారు నూతనకంపెనీని ఆడించుచున్నారు. అసలు కేవులు లేకుండగనే జరులరు ఓడలలో తీసుకొనిపోవుచున్నారు. ఇట్టివి పెక్కులెఱుకు లేనన్ని నేను ఋజువు చేయగలను."

ఒక పోటీకంపెనీ తెలుగురేవులలో వ్యాపారముచేయునప్పుడు బి. ఐ. కంపెనీవారు, తమ ఓడలలో ప్రయాణము చేయువానికి ఉచితముగా గొంపోవుటమే గాక, జేబురుమ్మాళ్లు తినుటకు మిఠాయి, యిచ్చినసంగతి మనకు నిన్న మొన్నటి హంశమును మనము మఱచిపోయి యుండగూడదు. ఆపోటీకంపెనీవారు విరమింపగనే మఱల కేవులు అధికమగుటయు మనము ఎన్నోమారులు చూచియుంటిమి.

ఓడల కంపెనీలవ్యాపారము హెచ్చుదినుస్సును గొంపోవు వ్యాపారమని వేరె చెప్పనక్కరలేదు. ఈవ్యాపారములో పోటీలు చాలచిత్రముగ నుండును. బారీగా వ్యాపారముచేయు

వర్తకులు స్వల్పలాభములనే అపేక్షింతురు. టన్నునకు రూపాయ తేడాయున్నచో నయ్యది విశేషమగుచుండును. దినుస్సును సంపాదించుటయే ఓడలకంపెనీల ముఖ్యధర్మము. తనకాతాదారులను ఇతరులకుపోకండ 'యుండుటకును, ఇతరకొత్తకాతాదారులను సంపాదించుటయే ఓడలకంపెనీల ముఖ్యధర్మము.

1933 సం॥రములో బి. ఐ. కంపెనీవారున్న ఏసియాటిక్ కంపెనీవారున్న సింధియావారున్న పోటీగా దిగి వర్తకులకు నూటికి ఎనుబదివంతున కమిషన్ లేక రిబేటు యియ్యబడెను. ఆపోటీదినములలో సదరు పోటీఓడలు నడచురేవుమాత్రమే యీరుసుములు ఈయబడుచుండెను. ఆపోటీదినములలో రంగూన్ నుంచి తెలుగుదేశపురేవులకు టన్ను బియ్యము (అనగా పదిబస్తాలు) కు కేవు రెండురూపాయలన్నరగా నుండెను. ఇందలి సుమారు రెండురూపాయలవఱకు కూలిక్రింద యితరములక్రింద ఖర్చుపడుచుండెను. కాని పోటీ అంతమొంది రెండుకంపెనీలు రాజీపడగనే కేవున పోటీకి పూర్వమున్నవాటికన్న హెచ్చుచేయబడెను.

ఓడల పోటీవలన దేశములో వర్తకము చాలనష్టము పొందును. రంగూన్ లో బియ్యముకొని ఒకవారము ఓడలో నుండెననుకొనుడు. అప్పుడు టన్నునకు రు 11-8-0 కేవు కట్టెను. ఆమఱుచటివారము పోటీఓడ వచ్చినదనుకొనుడు. అప్పుడు టన్నుకు రెండురూపాయలు కేవు అగును. మొదట బియ్యము

కొన్నవర్తకుడు టన్నుకు తొమ్మిదిరూపాయిలు నష్టము పొందును. పోటీలో టన్ను బియ్యమునకు రంగూన్ నుండి కలకత్తాకు రెండురూపాయిలు. కాని బంగాళములోని బియ్యము కలకత్తా చేరుటకు సుమారు బస్తాకు రూపాయి అగును. పోటీ ఓడలవలన బర్మాబియ్యము చౌకగాయుండును. అందుచేత దేశములోని బియ్యమునకు ధర తగ్గవలసివచ్చును.

సింధియా కంపెనీవారు బి. ఐ. కంపెనీతో సలిపిన ఒడంబడిక మూడువత్సరముల పోటీవ్రాసినచో భారతమంతటి గ్రంథముగను.

ఈపోటీ నశించినగాని భారతనౌకాపరిశ్రమ వృద్ధిగాంచదని చాలకాలముక్రిందటనే మనదేశీయనాయకులు గ్రహించిరి. అందుకుగాను ఎన్నోప్రయత్నములు చేయుచుండిరి. కాని ప్రభుత్వమువారు మననౌకాపరిశ్రమపట్ల చూపుచున్న చిన్నదృష్టి నిరాదరణవలన యీప్రయత్నములు ఫలించలేదు.

1932 సంవత్సరము సెప్టెంబరు 7 వ తేదీని భారతశాసనసభలో డా. జి. యు ఉద్దీను అహమ్మదు ఎమ్. ఎల్. ఏ గారు ఈదిగువ నుదహరించిన తీర్మానమును ప్రతిపాదించగా నధిక సంఖ్యాకులచే నది ఆమోదింపబడెను. "This Assembly recommends to the Governor-General in Council to take the necessary steps for the purpose of fixing the minimum rate for the

1000

passenger carrying trade by sea between the Coastal ports of India.” “భారతకోస్తాపీఠాలలో

ప్రయాణముచేయు ప్రయాణీకుల కనీస మొత్తమును నిర్ణయించవలసినదిగా యీ భారతశాసనసభవారు గవర్నరుజనరలుగారికి శిఫార్సుచేయుచున్నారు” ఈతీర్మానముకు ప్రతికూలురు ఎవ్వరును లేరు. శ్రీయుత జోషిగారు మాత్రము తీర్మానములోని కనీసపు మొత్తమును, అధిక మొత్తమునుగూడ నిర్ణయించవలసి నదని సవరణను సూచించిరి. గవర్నరు మెంటువారితరపున తాత్కాలికవర్తకసభ్యులయిన శా. సర్. సి. పి. రామస్వామిఅయ్యరు గారు సదరు తీర్మానమును ఎదిరించిరి. బర్మా విభజింపబడకు న్నదనియు ఈతీర్మానము నమలులోనికి తెచ్చుట సులభసాధ్యముగాదనియు చెప్పిరి. దేశములో పాతపీడల నడైకుతీసుకొని వచ్చి నౌకావర్తకమును ధ్వంసము చేయుదురనియు చెప్పిరి.

287.095

పోటీసమయమున కంపెనీలు ఎటెపాథనముల నుపయోగించెదరో మనము కొంచెము తర్కించవలసియున్నది. భారత శాసనసభలో శ్రీయుత టి. బి. రాయగారు 1927 సం॥రం ఫిబ్రవరి 12 తేదీని యిటుల చెప్పిరి. “Is it not a fact that for ousting the state service in Eastern Bengal hand-kerchiefs and sweets were given to us and no fares were charged” “ప్రభుత్వపుటోడల నణచివేయుటకును, తూర్పుబంగాళమున మాకు

జేబురుమ్మాళ్లు, మితాయి యిచ్చుటయు, ధనమక్కరలేకుండా ప్రయాణము చేయుట వాస్తవముగాదా?”

పోటీసమయమున బి. ఐ. కంపెనీవారు సలుపు ప్రచారము, ప్రబోధమును గురించి భారతశాసనసభలో శ్రీయుత చొరస్వామి అయ్యంగారు ఎమ్. ఎల్. ఏ గారు, బి. ఐ. కంపెనీవారి బ్రోకర్లు అచ్చొత్తించి ప్రకటించిన కరపత్రమును చదివిరి. అదిట్లున్నది “పరపురుషునిదగ్గరకు వెళ్లితే పంచభక్ష్యపరమాన్నము పెడతాడుగదాయని ఆశపడి అట్టైనప్పుడు కొత్తగావచ్చినకల్లబొలికబుర్లు చెప్పి, కొత్తకంపెనీస్టీమరు ఎక్కడం మంచిదనిగదా? కొత్తమొగుడు నయస్సున్ననాళ్లు పెడతాడు. ఆపయిన పొమ్మని అంటాడు. ఆమోస్తరుగనే చార్టరు అనగా ఎన్నాళ్లు ఏకొత్తకంపెనీ ఒకస్టీమరు అద్దెకు పుచ్చుకొన్నచో నన్నట్లు ఏలమాయకబుర్లు చెప్పటం. ఆతరువాత కాళ్లు చేతులు చల్లబడి తెల్లమొగము వేసి చతికలబడతారు. అప్పుడు మఱిల పాతమొగుడుకోసం తిరగడం, బి. ఐ. కంపెనీవారిదీడలకోసం ప్రార్థించడం వస్తుంది” ఈవాక్యములు ఎసంబ్లిరీపోర్టులలో నింగ్లీషులిపిలో నుండుటచే తప్పులున్నవి. పోటీసమయములో బి. ఐ. కంపెనీవారి రెట్టి సద్భాషతో శారవించికో గుర్తించవలసియున్నది.

పోటీచేయుకంపెనీలను అణచివేయుటలో బి. ఐ. కంపెనీవారి అమ్ములపొదిలోనున్న దివ్యాత్త్రమును గురించి యొక

బెంగాలు స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ యధికారి యిటుల చెప్పెను.

“The president of the Company (Bengal Steam Navigation Co.) did not like the running of the ships and so he got them attached. we are told that B. I. had a great hand in the matter.” “బెంగాలు స్టీము నేవిగేషన్ కంపెనీ యధ్యక్షులకు తనకంపెనీ ఓడలు నడుపుట యిష్టములేక ఓడలను జప్తు చేయించెను. ఈవ్యవహారములో బి. ఐ. కంపెనివారి ప్రోద్బలమున్నట్లు చెప్పబడితిమి.”

శత్రుసంహారమునకు ఎట్టిహస్తములనైన నుపయోగించవలసియున్నది.

ఇతోపియాయందు ప్రపంచకమునంతకు దయ. లీగు ఆఫ్ నేషన్సు నైతికబలమునుగూడ యిచ్చెను. కాని ఇతిపియోయాకుమాత్రము ఆయుధము లిచ్చేవారు లేరు. ఇతోపియా ఇటలీవిషవాయువులముందు ఆరుమాసములలో కర్ఫూరము హరించినట్లు హరించిపోయినది. బలమగు శత్రువులమధ్య నిలచుట కష్టము. అట్టిచో పెరుగుట దుర్లభము. అటులనే భారత నౌకాపరిశ్రమ విషమపరిస్థితులలో, శత్రుకూటముమధ్యను పెరుగుట కష్టమని మనము గ్రహించవలసి యున్నది. శ్రీయుత హాజీ గారు ఎస్కంబ్లీలో నౌకపర్యాయ మిట్లు చెప్పిరి. “But attention must be drawn not merely on the rate wars which are public, however abnormal, but to the private pressure put up on Indian



ship owners by British companies and their representatives in order to induce them to wind up their concerns occasionally with temptations of large bribes and some times with the threat of impending rate wars; if the company does not cease to run its steamers along the routes which have been monopolised by these foreign organisations. Assembly reports."

“మనదృష్టి కేవుల తగ్గిపుమీదనే యుండకూడదు. కేవుల తగ్గిపు ఎంత ఘోరమయినను బహిరంగముగ జరుగుచున్నది. కాని బ్రిటిషు నౌకా కంపెనీలు వారిప్రతినిధులు భారత నౌకా యజమానులను హైరాన్ చేసి వారి ఓడలను పోటీ లేకుండా చేయుటకు అప్పుడప్పుడు లంచముల నిచ్చుటయును గలదు. అటుల లొంగనిచో ఘోరమైనపోటీ సల్పెదమని బెడరించి తాము గుత్తగా ననుభవించుమార్గమునుండి పోటీని తప్పించుకుందురు.”

కేవులపోటీ మహాఅన్యాయమని ఇండియాన్ డెక్ ప్యాసింజర్ కమిటీవా రిటులసిఫార్సులలో వ్రాసిరి. “Some official and non-official witnesses have stated that the new capital was debarred from entering the shipping trade through fear of rate war and it is common knowledge that in the past attempts were made to enter the trade but that failed. (Deck Passengers committee

Report.) “కొంతమంది అధికారసాక్షులు, కొంతమంది అధికారేతరసాక్షులు తమసాక్ష్యములో నూతనముగా ధనము నౌకావ్యాపారములో మమపుపెట్టకపోవుటకు కారణము నౌకావ్యాపారములో పోటీయనియు, ఇదివరలో నిట్టిమమపుపెట్టిన ప్రయత్నములు విఫలములయినట్లును ఎల్లరకును తెలిసినవిషయములే.”

పోటీవలన నేటికి భారతదేశములో సుమారు పదికోట్ల రూపాయలు నష్టముపొందినారు. ఈయిరువదికంపెనీలు దివాలా తీయబడెను. భారతదేశములోనున్న బ్రిటిషు నౌకలు ఎట్టిసంబంధముతోనున్నవియు శ్రీయుత హాజీగారు ఎసంబ్లిలో చెప్పినవాక్యములు సరిగా వచించెను. “These British ships are the instruments by which Indian ships have been strangled (Stj. Haji, in the Assembly.)

“ఈబ్రిటిషునౌకలు భారతనౌకల గొంతులనొక్కుసాధనమయినట్లున్నవి.”

### రుసుములు (Rebates)

భారతనౌకాభివృద్ధికి పోటీకన్న పెద్దకంటకము రుసుము పద్ధతి. ఈపద్ధతి ప్రకారము నౌకాకంపెనీవారికిని, వర్తకులకును గొప్పబలమైన సంబంధము ఏర్పడుచున్నది.

నౌకాకంపెనీలు ప్రపంచములో కొన్నికూటములుగ యేర్పడినవి. కొన్నికంపెనీలు తమతోతాము కలసి పనిచేయు

టకును, తమలోతాము పోటీలేకుండగను, కొన్నిషరతులుతో కూటము (Ring or conference) గా కలియుదురు. ఈ కూటములో నెవ్వరికిగాని వర్తకుడు తనదినస్సును ఇచ్చినయెడల వర్తకునకు ఆరుమాసముల అనంతరము తనకు రుసుము యివ్వబడును. ఈ ఆరుమాసములలోగా వర్తకుడు తననియమము తప్పి ఇతరకూటమువారికిగాని దినస్సు ఇచ్చినయెడల తానీయారుమాసములలోను రావలసిన రుసుమును పొందలేడు.

చాలమంది వర్తకులు సాలీనా కొన్ని వేలటన్నులు ఎగుమతి చేయుచుందురు. టన్నుకు రుసుము రూపాయికి తక్కువయ్యుండదు. అట్టిచో సాలీనా కొన్ని వేలరూపాయిలు రుసుముల వలన లభించును. అట్టివారు కేవలము రుసుమునే నమ్మి వర్తకముచేయుదురు. అట్టివర్తకులు రుసుమునకు దాసులయిరన్నచో నతిశయోక్తి లేదు.

నేడుదేశములోని ఎల్లవర్తకులు నేవోకంపెనీతో నీయెగ్రిమెంటును గలిగియున్నారు. అట్టివారికి స్వదేశీయభిమానముండియు స్వదేశీఓడలకంపెనీలకు తగుప్రోత్సాహమీయ నశక్తులుగనున్నారు. స్వదేశీయాభిమానమున్నవర్తకులు దినస్సును మాత్రమీయక యితరసహాయమును చేసిన నేమిలాభమున్నది.

నాకు తెలిసినయొకవర్తకుడు సుమారు పదివేలరూపాయిలు రుసుమును పోగొట్టుకొని పోయెను. ఎటులనగా 1933 స॥ రమున బి. ఐ. కంపెనీవారికి ఏసియాటిక్ కంపెనీవా

కి కూటములో (Conference) లో నుంచి వెలువడి పోటీ చేసిరి. అప్పుడు వర్తకుడు మామూలుగా ఏసియాటికునకు అయిదువేల టన్నులు దినస్సునిచ్చినప్పుడు బి. ఐ. కంపెనీ వారు వర్తకునకు రావలసినరుసుముచు ఎగగొట్ట యత్నించిరి.

1928 స॥ రమున యీరుసుముపద్ధతిని నిరసించుచు, ఈపద్ధతిని అంతమొందింపగ శ్రీయుత హాజీగా రొకబిల్లును ప్రతిపాదించిరి. ఎసంబ్లీలో నీబిల్లు సెలక్టుకమిటీవఱకు వచ్చెను. తదుపరి బిల్లు పస్తాయించినది.

వర్తకులెల్లరు ఐకమత్యముతో మెలంగినచో ఎవ్వరికిని నష్టముండగూడదు. 1930 స॥ రమున పశ్చిమతీరపు వర్తకులు అన్ని రేవులలోను బి. ఐ. కంపెనీ, పి అండు ఓ కంపెనీలను బహిష్కరించుచు, స్వదేశీకంపెనీలకే ప్రోత్సాహపఱచిరి. అప్పుడు కొంతమందివర్తకులు వేలకొలది నష్టమును సంతసముతో భరించిరి. నంగీకరించిరి. యవకులు పికిటింగుచేసి సంతసముతో కారాగారముల ప్రవేశించిరి.

కాని విదేశీకంపెనీలు ఈపరిస్థితులనెల్లను గ్రహించి దేశములో కొన్ని కక్షలు లేవదీయనెంచి కొంతరాజీ (Truce) ఏర్పరచిరి. రాజీ దేశమున కనుకూలముగా నున్నట్లు కనుపించినను. మొత్తముమీద దేశీయవాంఛల భగ్నముచేయునదిగనే యున్నదని మనము చెప్పవచ్చును.

భారతప్రభుత్వము నాడు మనదేశీయపరిశ్రమలకు, మన దేశీయపురోభివృద్ధికి తోడ్పడరని మనము ముందుగ గ్రహించి యుంటిమి. “ఎదురుగావస్తే మొత్తుకొనుచున్న ఎత్తుకొన మని బ్రతిమాలినట్లు” గవర్నమెంటువారు ఎంతవ్యతిరేకులయినను మొట్టపెట్టుకున్నచో వినరాయని “చెవిటివానియెదుట శంఖమూడుట” మనదేశములోని మితవాదులకు లక్ష్యము కాంగ్రెసువారిచే బహిష్కరింపబడిన ఎస్సబీలో 1922 స॥ ౪ ము భారతశాసనసభలో సర్. పి. యస్. శివస్వామి అయ్యరుగారి యుపపాదనపై “Indian Mercantile Marine commitlee” “భారతవర్తక నౌకాసంఘమును” గవర్నమెంటు వారు ఏర్పాటుచేసిరి. ఆకమిటీవారు సుమారు నూరుమంది అధికారులను, అధికారేతరులను పరీక్షచేసి ప్రభుత్వమువారికి వారి నివేదికను అప్పించిరి. భారతప్రభుత్వమువారికి యీసిఫార్సులు నచ్చలేదు. నివేదికలోని సిఫార్సులు గవర్నమెంటువారికి వెగటుగను, బ్రిటీషుకంపెనీలకు వ్యతిరేకముగనుండెను. ప్రచురణలోనే ప్రభుత్వమువారు చాల ఆలస్యముచేసిరి. భారతశాసనసభలో ననేకమాదులు సభ్యులు నొక్కి ప్రశ్నింపగా నివేదికను ప్రచురించిరి. ఆనివేదికలోని సిఫార్సులు గవర్నమెంటు వారు అమలుజరిపినచో మన నౌకాపరిశ్రమయు చాల నభివృద్ధి పొందియే యుండును.

సిఫార్సులు మూడువిధములుగ నుండెను. మొదటిది భారతదేశపు కోస్తావ్యాపారము భారతదేశపు కంపెనీలకు శాసనముద్వారా ప్రత్యేకించవలయును. రెండవది నిపుఁజలగు ఉద్యోగులను తయారుచేయుటకు గాను నౌకాశిక్షణను యేర్పాటుచేయుట. మూడవది భారతదేశములో నౌకానిర్మాణ కర్మాగారమును స్థాపించుట. ఈమూడుసిఫార్సులనే జాతీయవాదులు కోరినవి; మనగవర్నమెంటువారు వప్పుకోనివి. ఈసిఫార్సుల నమలులోనుంచినచో భారతదేశపురేవులలో గుత్తగ ననుభవించుచున్న బ్రిటీషుకంపెనీలతాలూకు నూరుస్టీవులు ఇంగ్లాండు పయనమగుటయగును. నౌకాశిక్షణ భారతీయులకు లభించినచో సుమారు రెండువేలమంది బ్రిటీషుఉద్యోగులు పనులనుండి విరమించవలసియున్నది. భారతదేశములో నౌకానిర్మాణము ప్రారంభించినచో బ్రిటనులోని కొన్ని నౌకానిర్మాణశాలలు మూయబడవలసి వచ్చును.

కమిటీవారి సిఫార్సులను అమలులోనుంచుట గవర్నమెంటువారి విధియని మీరూహించవచ్చును. కాని యీకమిటీనియామకము బలవంతముమీద నగుటచేతను, ఈకమిటీ సిఫార్సులు గవర్నమెంటువారి నీతికి విరుద్ధమగుటచేతను గవర్నమెంటువారు మూకీభవించిరి. గవర్నమెంటువారు దేశములో రాజకీయాందోళన నణచివేయుటకుగాను రౌలటుకమిటీని నియమించిరి. ఆకమిటీవారి సిఫార్సులను దేశీయు లెల్లరును

ఖండించిరి. కాని వెంటనే గవర్న మెంటువారు జాతీయవాదులు వద్దనుచున్నను ఎసంబ్లీలో నీ చట్టమును ప్యాసుచేయించిరి. గవర్న మెంటువారు తలంచినయెడల జరుగనిపనులెవ్వి ?

1926 సం॥రము మార్చి 19 వ తేదీని భారతశాసన సభలో సర్. పి. యస్. శివస్వామి అయ్యరుగా రొకతీర్మానమును ప్రవేశపెట్టిరి. ఆతీర్మానముప్రకారము భారతదేశములో నౌకా శిక్షణ ఓడను స్థాపించుటకు గవర్న మెంటువాని కోరుట. ఆతీర్మానమును ప్రభుత్వమువారితరపున ఎదుర్చుచు వర్తక సభ్యుడయిన సర్. చార్లెసు ఇన్నీసుగా డిటుల చెప్పిరి.

“We recognise that it is Perfectly legitimate, perfectly natural that the People of India should desire to have a mercantile marine of their own.....Once you admit the principle, what I fear is that it will give rise to similar demands in respect of other industries like oil or coal or whatever it might be and that is the reason why as I said that the Government have been compelled to devote a long time to examine the proposals in all its aspects. I am quite aware that other nations have reserved their coasting trade to their own nationals and have there by admitted the principle of expropriation. Why have they done so? I think nobody will disagree with me when

I say that the reservation of the coasting trade to your nationals must involve your own country to economic loss ever though such loss is concealed. They wanted their own mercantile marine as a second line of their navy.....Chille reserved coasting trade in 1922 and freights rose 100%".

Assembly reports.

“భారతీయులు తమయొక్క వర్తకనౌకాదళమును గోరుట సహజమయినదనియు, న్యాయమయినదనియు మేము గీకరించు చున్నాము.... ఈ తీర్మానముయొక్క సూత్రమును అంగీకరించినచో ఇట్టి సదుపాయములను నూనె, బొగ్గు, మొ. ఇతరపరిశ్రమలలో గూడ గోరుటరని నేను భయపడుచున్నాను. ఆకారణముచేతనే గవర్నమెంటువారు చాల దీర్ఘముగ నీసమస్యలను సర్వవిధముల తర్కించిరి. కొన్ని దేశములు తమ దేశపుకోస్తా వ్యాపారమును తమ దేశమునకు ప్రత్యేకించినటుల నే నెరుగుదును. ఈసూత్రములను ఎల్లరును అంగీకరించిరి. ఏలననగా అది దేశీయపరిశ్రమలకు ప్రోత్సాహమిచ్చును. కాని యట్టియేర్పాట్లవలన తెలియనినష్టము మనకు కనబడకపోయిననుకలుగును.... ఇతర దేశీయులు తమనౌకాదళమునకు సహాయముగానుండునని యీవర్తకనౌకాదళమును చూచుచుందురు. ....



చిల్లీదేశము 1922 సం॥రమున శాసనపూర్వకముగా కోస్తావ్యాపారమును తనదేశీయులకు ప్రత్యేకించినది. వెంటనే కేపులు నూటికినూరుచొప్పున అధికమాయెను.”

సర్ ఛార్లెసు ఇన్నీసుగారు బర్మాకు గవర్నరుగనుండి నేడు విశ్రాంతిగైకొని పి. అండు. ఓ., బి. ఐ. కంపెనీలలో డైరక్టరుగ నున్నారు. ఈయన చెప్పినట్టుమెంటులోని సత్యమును గ్రహించగలందులకు పాఠకులను గోరుచున్నాను. మన దేశీయుల కోరికలు మంచివే. కాని యీకోరికలవలన బ్రిటీషు కంపెనీలకు నష్టము వచ్చుచున్నది. ఇతరదేశముల ననుసరించుటకు వీలులేదు. తీరా యీ శాసనమువలన కనబడనినష్టము కలుగుచున్నది. చిల్లీలో నప్పుడే నష్టముకలిగినదనియు చెప్పిరి. ఇంత కన్న మనగార్డియనులు చెప్పుమాటలు వేరుగనుండును. వారి పలుకులు సదా యిటులనే యుండును.

---

హాజీగారిబిల్లు.

---

భారతనౌకాపరిశ్రమ యభివృద్ధి పొందవలెనని యెల్లరును వాంఛించుచున్నారు. కాని పరిశ్రమ యభివృద్ధికి తగిన యవకాశములు లేవు. ఒక మొక్కనునాటుటకు మొరట కృషీవలుడు ఎటుల భూమిని మెత్తగచేసి యితరవృక్షములను, తీగలను తీసివేసినతదుపరి మొక్కనునాటి దోహదముచేయు

నో యటులనే యొకపరిశ్రమను పెంచి పోషించుటలోను జాగ్రత్తగా నుండవలెను.

భారతనౌకాపరిశ్రమ పెరుగుటకు నాటియున్న బ్రిటీషు నౌకాకంపెనీలను ఊడబెరకవలసియున్నది. లేనిచో నీబ్రిటీషు కంపెనీలు నూతనముగా వృద్ధిచెందనున్న పరిశ్రమను ధ్వంసము చేయును. ఈసూత్రమునే (Merchant Marine, Committee) మర్చెంటు మెరైను కమిటీవారు సూచించిరి. కాని వారి సిఫార్సులను ఆలోచించినవా రెవ్వరు ?

భారతదేశములో నౌకాపరిశ్రమప్రబోధము ప్రచారము సలుపుచు బొంబాయిలో చాల పరిశ్రమ చేయుచున్నారు. శ్రీయత సారాభాయి నామచందుహజీగారు ఆక్సుఫ్డులో పట్టభద్రులయి, అచట ఇంగ్లాండులో బారు ఎట్ లా పరీక్షయందు తీర్ణులయిరి. దేశమునకు రాగానే సెంటుజేవియరు కళాశాలలో ఆర్థికశాస్త్రోపధ్యాయులుగా కుదురుకొనిరి. వారికి కాలేజీలో నుపాధ్యాయులుగా నున్నప్పటినుంచీయు భారత నౌకాపరిశ్రమయందు దృష్టి నిగిడించిరి. 1920 సం॥రమున భారత డెకు ప్యాసింజర్ల కమిటీయెదుట నివేదికను అర్పించి దేశీయల మన్ననలకు పాత్రులయ్యిరి. 'Indian Shipping series' అను శీర్షికతో ఆంగ్లభాషలో కరపత్రములద్వారా ప్రచారము చేసిరి.

1922 సం॥రమున కోస్తావ్యాపారపు ప్రత్యేకపుబ్లిలును తయారుచేసిరి. పత్రికలలో ప్రకటించిరి. ఈబిల్లు ననుసరించి శ్రీయుత కె. సి. నియోగి ఎమ్. ఎల్. ఏ. గారు ఎసంబ్లీలో నొకబిల్లును ప్రవేశపెట్టిరి. కాని యాబిల్లు చర్చకు రాలేదు.

1927 సం॥రమున జరిగిన స్వరాజ్యపార్టీ వారి దిగ్విజయములో బొంబాయి ఉత్తరప్రాంతముచుండి శ్రీయుత హజీ గారు ఎసంబ్లీలో ప్రవేశించిరి. అధికసంఖ్యాకులచే నెన్నుకొనబడుటచేతను యావద్భారతదేశమునందు మంచిపలుకుబడి సంపాదించిరి. అప్పటికి విశేషకష్టదశలోనున్న పసిప్రాయపుసింధియాస్టీమునేవిశేషకంపెనీలో కొలువుకుకూడ కుమరుకొనిరి.

1928 సం॥ ఫిబ్రవరి 9 వ తేదీని హజీగారి బిల్లును ఎసంబ్లీలో ప్రవేశపెట్టిరి. గవర్నమెంటువారున్న వలయునన్ని శాంక్షనుల నిచ్చిరి.

1928 సం॥రము మార్చి 22 తేదీని బిల్లును ప్రచారము అభిప్రాయము నిమిత్తము (Circulation) దేశములోనికి మరల పంపబడెను. శ్రీయుత హజీగారి బిల్లునకై చేసిన ప్రబోధము వర్ణనాతీతము.

1928 సం॥రము సెప్టెంబరు 13 వ తేదీని యాబిల్లును సెలక్టుకమిటీకి పంపుటకు నిర్ణయించిరి. బిల్లుయొక్క ముఖ్యోద్దేశములను వివరించుచు శ్రీ హజీగారిటుల చెప్పిరి. “1922 సం॥

రమున తమూరుచేసినబిల్లును యీ సభవారియెదుట ప్రవేశ పెట్టు నవకాశము నేటికి కలిగినందులకు గర్వించుచున్నాను. భారతీయులు తమ సహజసాక్కుగు భారతదేశపు కోస్తా లో నౌకావ్యాపారమును జరుపుటకుగాను వలయునంతధనము గలిగియు, వలయునన్ని యవకాశములు గలిగియు, ననుభవించని యీహక్కులను స్థిరపఱచుటకే. శాసనసభలద్వారా యీహక్కును పొందుటలో భారతదేశము నూతన ఫక్కిని అనుసరించలేదు. ప్రపంచకములోనున్న సముద్రతీర రాజ్యములు (Maritime countries) ఇట్టిచట్టముల మూలముననే తమ నౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికిగాను తోడ్పడినవి. రుష్యావారు యునైటెడ్ కింగ్డమ్, ఆస్ట్రీయా, బెలిజియమ్, ఫ్రాన్సు, స్పెయిన్, పోర్చుగలు, ఇటలీ, జపాన్, చిల్లీ తుదకు బ్రిటీష్ సామ్రాజ్యములోనున్న ఆస్ట్రీయా, న్యూజిలాండులు సహితము శాసనములద్వారా తమ కోస్తావ్యాపారమును తమ దేశీయులకు ప్రత్యేకించిరి. భారతదేశము కోరునది గొంతెక్కుకోరికగాదు సరిగదా; ఎల్లరు నడచినమార్గమున పోవయత్నించును. ఇట్టి శాసనమువలన భారతీయులు నౌకావ్యాపారములోను పెట్టుబడి పెట్టుదురు. ఇతరవృత్తులు వృద్ధిపొందును. బిల్లులో సూచించినట్లు ప్రథమవత్సరమున నూటికి యిరువదివంతున భారతీయులకున్న రెండవవత్సరము నూటికినలువది, మూడవవత్సరమున నూటికి అరువది, నాలుగవవత్సరమున నూ

టికి ఎనుబది చొప్పున భారతీయులకు కోస్తావ్యాపారము ప్రత్యేకింపబడును.

ఈబిల్లు భారతదేశపు కోస్తావ్యాపారము ననుభవించుచున్న బ్రిటీషుకంపెనీలకు పెద్దబాంబువలె నుండెను. ఈ బిల్లు ప్యాసయినచో అయిదువత్సరములలో బ్రిటీషుస్టీమర్లు భారతదేశపు రేవులలో జండా యెగురకుండా యుండునని వారు తలంచిరి. ఈబిల్లు ముఖ్యముగ లేటు లార్డు ఇంచికేపుప్రభువునకు వారి యనుచరవర్గమునకును కంటసముగ నుండెను.

ఎస్సంబ్లీలో కాంగ్రెసుపార్టీ నాయకులగు కీ॥ శే॥ పండిత మోతీలాలు నెహ్రూగారు బలపఱచుచు నీబిల్లు స్వయంనిర్ణయసూత్రమును అనుసరించుచున్నదనియు వచించిరి. శ్రీయుత పన్నుఖంచెట్టిగారు యీబిల్లును బలపఱచుచు చిల్లీ గురించి సర్ చార్లెసు ఇన్నీసుగారుచెప్పిన సంగతులు హాస్యాస్పదములని చెప్పిరి. కాంగ్రెసుపార్టీవారు జాతీయనాయకులు ఎల్లరును బిల్లును ఆమోదించిరి.

ఈబిల్లు భారతదేశములోనున్న బ్రిటీషువారిని చాల కలవరపఱచెను. చెన్నపురిలోనున్న గార్డెన్ వుడురాఫ్ కంపెనీ మేనేజరు అయిన సర్ జేమ్సు సిమ్సన్ గారు బిల్లును ఎదిరించి, తుదకు ఒహునీచమగు ఉపన్యాసమును ఇచ్చిరి. ఈబిల్లునుగూఁతించి కలకత్తా (Statesman) స్టేట్సును పత్రిక యిటుల వ్రాసెను. “ The Bill was a bad bill, because it

was barking up the wrong tree in preferring Indian capital to non-Indian capital”

“ఈబిల్లు చాలచెడబిల్లు, ఏలననగా భారతీయపెట్టుబడిధనమును కోరుచు, భారతీయేతరపెట్టుబడి ధనమును తూలనాడుచున్నది.

ఈబిల్లు ప్యాసయినచో బ్రిటీషువారికే పెద్దదెబ్బ. వారి తాలూకు సుమారు నూరుపైడలు 500000 టన్నులవి మూల పడవలసివచ్చును. సాలీనా సుమారు అరువది (60) కోట్లరూ పాయిలు బ్రిటీషుకంపెనీలకు రాబడిలోనుంచి తగ్గును.

ఈబిల్లు ఆసేతుహిమాచల శర్యంతము ఆబాలగోపాల మునకు, నేత్రదృష్టిని మార్చెను.

కలకత్తాకాంగ్రెసులో నీబిల్లును ఆమోదించిరి. కలకత్తాప్రదర్శనశాలలో భారతీయనౌకాపరిశ్రమలోని మనవంతును చూచి కంటసీరుబెట్టని యవకుడులేడు. ఈబిల్లును గురించి డిచరు (Ditcher) “కాపిటలుషత్రిక (Capital) లో నిటుల జ్యోతిషముచెప్పెను. “Mr. Haji returns to the charge this week as confident as ever that his essay in legislation is equitable business like and advantageous to the common interests of the country. The brutal truth is that on sent an issue argument is subordinate to power. The Ligislative Assembly might pass Mr. Haji's Bill but it is highly improbable that it will reach the statute book unless and untill India attains Domai-

inian Status" శ్రీయుత హాజీగారు ఈవారము తనపనిని చాల నిపుణతతోను, నమ్మకముతోను చేయనెంచిన వ్యవహారము.

బిల్లును ప్రభుత్వమువారి తరపున వర్తకసభ్యుడగు సర్ జార్జిరెనీగారు ఇటుల చెప్పిరి. "The Government does not resist the motion" ప్రభుత్వమువారు బిల్లుయొక్క ప్రతిపాదనను ప్రతిఘటించరు కాని కొలదికాలములో బర్మా విభజింపబడుననియు, భారతదేశపుకోస్తాలో భారతసంస్థానములకు ప్రాచీనానికి కొన్నిముఖ్యములగు రేవులున్నవనియు, అందుచే నీబిల్లును అంగీకరించినచో బ్రిటీషుఇండియా రేవులలో జరుగు సహజముగు వ్యాపారము తప్పనేమోయనియు చెప్పిరి. న్యూజిలాండు ఇట్టి చట్టముక్రింద చాలచిక్కులు పడెననియు, ఆష్ట్రేలియా యింకిను పడుచున్నదనియు, అందుచేత భారతదేశపు బాగు గోరువా నీబిల్లును ఆమోదించరేమోయని చెప్పిరి.

బిల్లును ప్రతిఘటించుటకుగాను ఇంచీ కేపుకూటము వారు అరువదిలక్షల రూపాయలు నిల్వచేసి ప్రత్యేకించిరని పత్రికలలో ప్రకటింపబడెను. సెలక్టుకమిటీలో బిల్లు చర్చించిరి. కాని ఎసంబ్లీవారికి రిపోర్టురా లేదు. ఇంతలో కాంగ్రెసువారితో శ్రీయుత హాజీగారు ఎసంబ్లీని బహిష్కరించిరి. బిల్లు మఱల అటకయెక్కిపోయెను. శ్రీయుత జాదవగారు మఱల ప్రయత్నించిరిగాని బిల్లు చర్చకు రాలేదు. నేటి ఎసంబ్లీలో శ్రీయుత

మధురాదాసు విసంజీగారు బిల్లుకు ప్రవేశపెట్టినారు. కాని చర్చకువచ్చు ఆశలులేవు.

### స్వదేశీనిర్వచనం.

నేటి ప్రపంచకములో మోసము చిత్రములుగా జరుగుచున్నవి. మోసముచేయుటలోనే మానవుని సర్వశక్తులు వినియోగించుచున్నాడు. తయారయిన వస్తువులమీద దేశపుపేరు ప్రకటించరు. ఏదిఏదేశములో చలామణియయిన యాదేశములోనే తయారయినట్లు ప్రజలను మోసపుచ్చుటకు యత్నములు మనము పత్రికలలో చూపుచున్నాము. ప్రతిదేశములో నిట్టి మోసములు జరుగకుండా యుండుటకుగాను శాసనములను చేయుచున్నారు.

విదేశములందు తమమూలధనముతో పరిశ్రమలకు స్థాపించి విదేశీప్రజలను మోసపుచ్చుటయు గాంచుచున్నాము. అందు ముఖ్యముగా చీనా ఇండియా దేశములలో అమెరికా వారు, బ్రిటీషువారు తమఘాత్యరీలను నిర్మించి ఆదేశీయులను భరింపజేయుచున్నారు. ఇట్టి మోసమునుండియు తప్పించుకొనుటకుగాను చట్టములను చేయుచున్నారు.

ఈమోసములనుండి రక్షించుటకుగాను స్వదేశీనిర్వచనము యవుసరమని గ్రహించినవారలలో శ్రీయుత హజీగారే ప్రథములనవచ్చును. హిందూదేశములో తయారుచేసిన వస్తు



వులు స్వదేశీయని మనమనినచో, బ్రిటీషువారు హిందూదేశములోనే కర్మాగారములను నిర్మించుదురు. అట్టి బూటకపు స్వదేశీనుండి రక్షణయపుసరమని హాజీగారి బిల్లునందుగల మూలసిద్ధాంతములవలన తెలియగలను. ఈసిద్ధాంతమునే నేటికాంగ్రెసు అధ్యక్షులగు శ్రీయుత పండిత జవహరిలాలు నెహ్రూగారు 1930 స॥ రమున వస్తుపరిశ్రమకు సర్టిఫికేటు లివ్వడంలో ననుసరించిరి.

బిల్లులో ఇండియన్ అనుశబ్దమునకు ఇటుల నిర్వచించిరి.

(a) If the title is not less than 75 percent of stock is not vested in British Indian subjects free from any trust or fiduciary obligation in favour of any person other than British Indian subject or If not less than 75% of voting power is nor vested in British Indian subjects or If through any contract or understanding it is arranged that more than 25 percent of voting power may be exercised directly or indirectly on behalf of any person who is not a British Indian subject or If by any other means what so ever control of any intrest in excess of 25 percent is conferred upon or permitted to be exercised by any person who is not a British Indian subject or If in the case of joint stock company, Corporation or Association, the Chairman, of the Board of Directors, and not less

than 75 per cent of the numbers of members of the managing firm and of the Board of Directors are not British Indian subjects' నూటికి డెబ్బదిఅయిదువంతుల మూలధనము బ్రిటీషుఇండియనులదై, ఎట్టిలాజువాలు లేకుండా యుండవలెను, లేదా వోటు చేయుహక్కులో నూటికి డెబ్బదిఅయిదు బ్రిటీషుఇండియనులదై యుండవలెను, లేదా ఇతరఎగ్రిమెంటులమీద నూటికి డెబ్బదిఅయిదు-చొప్పున వోటింగు అధికారము బ్రిటీషుఇండియనులదై యుండవలెను, లేదా ఎట్టిసంబధముచేతనయిననుగాని నూటికి డెబ్బదిఅయిదు చొప్పున బ్రిటీషుఇండియనుల అధికారములోనే యుండవలెను, లేదా కంపెనీయయినచో కంపెనీ చైరునుచు భారతీయుడై యుండవలెను. నూటికి డెబ్బదిఅయిదుగురు డైరెక్టరు మేనేజింగు డైరెక్టరు బ్రిటీషు ఇండియనులదై యుండవలెను”

ఇట్టినిర్వచనం శాసనసభద్వారా చట్టము లేనిచో (India) Ltd. (ఇండియా) లిమిటెడ్డు కంపెనీలు కుక్కగొడుగులవలె నుద్భవించి దేశము నధోగతికి తీసుకొనిరాగలవు. విదేశీపెట్టుబడిదారులు ఇండియాలో తయారు (Made in India) అనేముద్రతో తమవస్తువులను స్వదేశీవస్తువులక్రింద యమ్ము నవకాశము గలుగును. నెరరలు మోటారుకంపెనీ వా రిట్టిపనినిపూనిరి. భాగములు విదేశములనుండి తెచ్చి బొంబాయిలోని చిన్న కార్ఖానాలో అమర్చి (Assembly)

మనదేశమును మనలను భ్రమింపజేయుచున్నారు. మోటారు కారు గావచ్చిన సుంకములు అధికము ఓడకేర్లులు అధికము భాగములకు పన్ను తక్కువ, ఓడచార్జీలు తక్కువ. ఈనాటకముల నాపవలసియున్నది.

స్వదేశీనిర్ణయములో మూలధనం, యాజమాన్యమునే శ్రీయుత హాజీగారు నిర్వచించమని సూచించిరి. శ్రీయుత జవహరలాలునెహ్రూ పండితుడు భీమా (Insurence) బొగ్గు (Coal) వాడేవస్తువులను, నౌఖరులను గూడ నూటికి డెబ్బదిఅయిదు చొప్పున భారతీయులకుండవలెనని సూచించిరి. ఒకపరిశ్రమ మణియొక పరిశ్రమకు సంబంధము గలదిగనే యుండి దేశములోని సకలపరిశ్రమలు వృద్ధిపొందుట యావస్యకమని మనము గ్రహించవలయును.

---

ప్రభుత్వమువారి సహాయము.

---

1921 సంవత్సరమునుంచి భారతశాసనసభలోను స్టేటుకౌన్సిలులోను ప్రతిసభలోను సభ్యులు తరిచు ప్రభుత్వమువారిని భారతనౌకాపరిశ్రమవిషయమై గవర్నమెంటువా రెట్టిసహాయమును చేసిరి, చేయుచున్నారు, చేయనున్నారు, అనుప్రశ్నలు తీర్మానములు చర్చకువచ్చుచున్నట్లు మనము పత్రికలలో చదవచుంటిమి. అన్నిప్రశ్నలకు, అన్నితీర్మానములకు ఒకే

జవాబుగా చెప్పుచున్నారు. గతస్టేటుకొన్నింటిలోని నౌకా సప్రూ-  
గారిప్రశ్నకు గవర్నమెంటువా క్రికింద జవాబునిచ్చి యుండిరి.

Government had repeatedly expressed opinion that the problem of adequate participation of Indian shipping in coastal and overseas trade of India should as far as possible be settled by negotiation between the shipping interests concerned. In such negotiations the Government had always been willing to offer their good offices if sought. The Government do not propose to grant subsidies for carriage of mails between India and England in order to encourage Indian shipping concerns to participate in overseas trade.

ప్రభుత్వము వరుసగా తమదృఢ నిశ్చితాభిప్రాయమును వెల్లడిచేయుచు భారతనౌకాకంపెనీలు భారతకోస్తావ్యాపారము లోను విదేశీవ్యాపారములోను పాల్గొనుటకుగాను ఇతరనౌకా కంపెనీలతో రాజీలుచేసుకొనవలసినదిగను, అట్టిరాజీలు మాటలాడునప్పుడు ప్రభుత్వమువారిని కోరినసలహాలను ఒసంగెదరు. ఇంగ్లాండు ఇండియాలమధ్య గొంపోవుటపా భారతకంపెనీలకు ఇచ్చి సహాయము గవర్నమెంటువారు చేయజాలరు.

ఇంగ్లాండు ఇండియాలమధ్య టపానడుపుటడలకు ఇండియాప్రభుత్వమువారు సాలీనా సుమారు పదిలక్షలు ఇంగ్లాండు పోస్టుమాస్టరు జనరలుకు యిచ్చుచున్నారు. ఇంగ్లాండులోని

పోషమాస్టగు జరలు ఈకంట్రాక్టు పి. అండు ఓ. కంపెనీవారికి యిచ్చుచున్నారు. ఈకంపెనీవారికి యీకంట్రాక్టులభించి నేటికి సుమారు నూరువత్సరము లయినది. ఈకంట్రాక్టును భారతదేశీయకంపెనీలకు నీయవలసినదిగా కోరబడినప్పుడు ప్రభుత్వమువారి జవాబునుబట్టి వారి దృక్పథమును గ్రహించ వలసియున్నది. గతవత్సరము బొంబాయినుండి లండనుపోవుట కొక ఓడలకంపెనీని స్థాపించి పలువురు భారతప్రముఖులు తలంచిరి గాని ప్రభుత్వమువారిదృష్టిని చూచి యాప్రయత్నము విరమించిరి.

టపా కంట్రాక్టుయున్నచో ఓడలకు విశేషవ్యాపారము లభించును. గవర్నమెంటువారి ఉద్యోగులు సెలవులమీద ఇం గ్లాండు బోవునప్పుడు నచట వ్యాపారము జరుగునని భావించిరి కాని గవర్నమెంటువారు ఎట్టిసహాయమును చేయమని చెప్పుటతో నాప్రయత్నములు ఆపబడెను.

మనము కోరునది మనదేశపు గవర్నమెంటువారి ధనమును, ఇతరులుచేసి యనుభవించే ఫలమును మేమే యానాఖరీచేసి ఆఫలమును అనుభవించుతామన్నను వీలులేదన్నారు. ఇంటిలోనిపిల్లలు గంజికై తల్లిని వేధించుతూవుంటే, యాతల్లి పొరుగింటి పిల్లలకు పంచభక్ష్యపరిమాన్నముతో నన్నము పెట్టునట్లు మనప్రభుత్వమువారు మనకు వీలులేదని బ్రిటీషువారికి ఎల్లసహాయము చేయుచున్నారు.

“The Government take refuge behind some working agreements between British and Indian shipping companies, I ask whether it is fair to do so without letting the public know the circumstances which virtually compelled the Indian companies into such agreements” (Mr. Walchand Heerachand.)

“మాటిమాటికి ప్రభుత్వమువారు ఏవో ఘనకార్యముల లాగు బ్రిటీషుకంపెనీలకు భారతకంపెనీలకు మధ్య కొన్ని రాజీలు చేసినట్లు చెప్పుట మామూలు అయినది. ఏకారణములచేత నట్టి రాజీలకు భారతదేశపుకంపెనీలు ఒప్పుకొన్నవో ప్రజలకు తెలియచేయకపోవుట న్యాయముగాదని ప్రభుత్వమువారు గ్రహించవలసియున్నది.” (శ్రీయుత వాలచందు హీరాచందు.)

భారతశాసనసభలో 1933 సం॥రపు సెప్టెంబరు 7 వ తేదీని నధికసంఖ్యాకులచే డాక్టరు జయముద్దీను అహమ్మదు ఎమ్. ఎల్. ఏ గా రీతీర్మానము అంగీకరింపబడినట్లు వ్రాసియుంటిని. ఆరీర్మానముప్రకారము గవర్నరుజనరలు, నౌకాకంపెనీలనుపిలచి, సంప్రతించి, కేవులనిర్ణయమును చేయవలసియున్నది. భారతశాసనసభ రీర్మానమును అనుమతించి భారతదేశపు పాత మొట్ట గౌరవమును కాపాడవలసినబాధ్యత గవర్నరు జనర

లునందున్నదని మనము తలంచుదుము. కాని భారతప్రభుత్వమునా రట్టికార్యమునుచేయక డొంకతిరుగుడుమార్గమును అవలంబించిరి.

1933 సం॥రమున గవర్న మెంటు వ రకసభ్యుడుగ సర్ జోసిఫ్ భోరు ఐ. సి. యస్ గారుండిరి. వీరు భారతీయులని ప్రతీతి. వీరు భారతదేశపుకంపెనీలను భారతదేశములో వ్యవహరించుచున్న బ్రిటీషుకంపెనీలకు సంప్రతించి అనుకూలమగు పద్ధతులను ఏర్పఱచినట్లు గవర్న మెంటువారు చెప్పుచున్నారు. ఈ నిర్ణయమునే భోరుగారినిర్ణయమందురు. (Bhores Award) ఈనిర్ణయమునకై తన్ను ప్రార్థించినట్లు చెప్పుదురు. ప్రధాన మంత్రిగానున్న రాంసే మాడ్డాన్దాగారిని సంఘముల నిర్ణయము (Communal Award) కు ఎంత భారతీయులు ప్రారంభించిరో అటులనే భోరుగారిని కోరుట. భోరుగారి నిర్ణయమువలన భారతనౌకాపరిశ్రమవృద్ధికి అంతరాయము గలిగినదని మనము నిశ్చయముగా చెప్పవచ్చును.

భారతనౌకాపరిశ్రమచరిత్రలో నిట్టి రాజీకిగల కారణములను మనము కొంతవఱకు చర్చించినచో అందలి సుహృద్భావమును తెలిసికొనగలము.

(1) ప్రభుత్వము:— ప్రభుత్వమువారు ఎసంబ్లీతీర్మానమును శిరసావహించవలసిన బాధ్యతను నిర్వహించక యేదో కొంతసహాయము చేసినట్లు చెప్పుకొనుటకుగాను, ఈవ్యవహారము

రములో చెయిచేసికొనిరని మన మూహించవలసియున్నది. దీనినే యిష్టములేనిమనువు అని అంటారు.

(2) బ్రిటీషుకంపెనీలు:—1930 సం॥రమున శ్రీ మహాత్మాగాంధీగారు ప్రారంభించిన లవణసత్యాగ్రహమును మనస్సులలో స్మరణకు తెచ్చుకొనుడు. సత్యాగ్రహోద్యమము ఆసేతుహిమాచలశర్యంతము ప్రాకినది. ప్రతిగ్రామములోను, ప్రతిగ్రామమందను, ప్రతిహృదయమునందను స్వరాజ్యకాంక్ష స్వతంత్రతృప్తి పెరిగినవి. కాని 1931 సం॥రమునకు సత్యాగ్రహోద్యమము, స్వదేశీయుద్యమముక్రింద మారిపోయినది. సత్యాగ్రహము చేయుచు రెండులక్షలమంది శాంతిసైనికులు జైల్లకు పోయిరి. లాతీలదెబ్బలు తినిరి. శ్రీయుత పండిత మదన మోహనమాలవ్యాగారి యాజమాన్యమున (Buy Indian League) భారతదేశపు వస్తువులనే కొనుటయను యుద్యమమున దేశము చాల మేల్కొంచినది. భారతదేశపు కర్మాగారములకు విశేషపని కలిగెను. అహమ్మదాబాదుమిల్లుయజమానులకు నూటికి రెండువందలు లాభము వచ్చినట్లు వినియుంటిమి. భారతదేశపుమిల్లులకు రాత్రింబవళ్లు పనిచేసినను దేశపు అక్కరలకు వలయుసామగ్రి తయారగుటలేదు. పశ్చిమతీరమున కరాచీ, బొంబాయి, రంగూన్, మొదలగు రేవులలోగల వర్తకులు తమదేశభక్తినిచూపుటకుగాను బ్రిటీషు నౌకాకంపెనీలను బహిష్కరించిరి. ఈబహిష్కారప్రచారమువలన భారతదేశపు



కంపెనీలకు విశేషవ్యాపారము లభించెను. ముఖ్యముగ బి. ఐ. కంపెనీ, పి. అండు ఓ. కంపెనీ, ఆసియాటికు కంపెనీవారి ఓడలు దేశపురేవులలో కాశీగా తిరుగుచుండెను. భారతదేశమునకు ఈ కాశీ ఓడలు ప్రదక్షిణము చేయుచుండెను. ఓడ తిరిగినప్పుడు ప్రతిదినం బొగ్గు, నీరు, నూనె, నౌఖర్జీతములు పెరుగుచు డుటచేత అపారనష్టములకు పాలగుచుండిరి. ఈ కంపెనీల వారు ఏవిధముగా నయినను, ఏషరతులమీదనయినను కొంత లాభము వచ్చేపద్ధతిమీద రాజీకునురునాయని వెయ్యిదేవులకు మ్రొక్కుచుండిరి.

(3) భారతకంపెనీలు:—భారతకంపెనీలు భారతీయ వర్తకప్రాపకములను పొందుచున్నవి. ప్రతియోడ పూర్తిగనే ప్రతిరేవులో నిండిపోవుచుండెను. కాని నాటికి బ్రిటీషుకంపెనీలు భారతకంపెనీలకు, జరుగుచున్న పోటీవలన కేవులు తక్కువగా నుండెను. తక్కువకేవులతో నొత్తదినస్సురు ఓడలో నెక్కించినను లాభములేదు. ఒకప్పుడు ఖర్చులుగూడ గిట్టుటలేదు. భారతవర్తకులు కేవులు హెచ్చించెప్పిన అందరు బి. ఏ. కంపెనీకే యిచ్చెదరేమోయని భయపడుచుండిరి. భారతకంపెనీలు ఎటులనైనను కేవుల నధికము చేయుమార్గమునకై వెతుకుచుండిరి. అట్టి తరుణము వచ్చినప్పుడు సంతసముతో భారతకంపెనీలు రాజీకి వప్పుకొనినవి.

“నే నౌకండుకు పోస్తున్నాను అంటే నే నౌకండుకు తాగు చున్నాను” అన్న సామెతగా భారతకంపెనీలు బ్రిటిషుకంపెనీలు భోరుగాదివద్ద రాజీపడిరి. కాని యీరాజీవలవ ఎవ్వరికిగాని సంతృప్తి, శాంతి కుదర లేదని తదుపరి జరిగిన కథవలన మనము చెప్పవచ్చును. ఈచర్యను చూచినచో చిన్నప్పటికథలోని యిరువురు గడుసుబ్రాహ్మణులవలె నున్నది. ఒకనివద్ద చింకిశాలు వయుండెను. రెండవవానివద్ద చెల్లని రూపాయి యుండెను. వారిద్దరు మార్గమధ్యమున కలుసుకొని త్వరలో వ్యాపారము నకు దిగుటయు, శాలువను పట్టుకొని, రూపాయిని గైకొని వేరుదిక్కులుగా నిరువురును పోయిరి. ఇంటికిపోయి చింకిశాలు వాను అమ్మివేసినానని గర్వముగా చెప్పి రూపాయి చూపగా నందరు ఆశ్చర్యపడిరి. కాని ఆరూపాయి ధ్వనిలేని చెల్లని రూపాయియయి యుండెను. చెల్లని రూపాయినిచ్చి శాలువను కొన్నానని సంతోషముతో శాలువను విప్పగానది చింకిదైన నతని మొఖము చిన్నపోయినట్లు రాజీపడిన బ్రిటిషు భారతకంపెనీలు వెంటనే తమ అవివేకతను గ్రహించిరి. శ్రీయుత హీరాచందు గారిటుల చెప్పిరి. “I can say without hesitation that the Indian shipping companies have had to sign such agreements under duress as the only alternative was total extinction in course of time.” Mr. Walchand Herachand

“భారతకంపెనీలు నిర్బంధమూలమున యిట్టి విషమషరతులు

గల ఎగ్రిమెంటులను సంతకము చేసిరని నమ్మకముగా చెప్పగలను. అటుల గానిచో క్రమేణా ఊణించవలసియున్నదని తెలుసు కొంటిమని నేను దృఢముగా చెప్పగలను.”

గవర్నమెంటువారు ఆచరించినచర్య వారిహేతువాదుల తగినదికాదని వారు గ్రహించరైరి. గవర్నమెంటువారు ఆచరించినచర్య మనదేశీయుల కల్లతుడుపునకేయని మనము గ్రహించవలసియున్నది. శ్రీవాలచంద్రు హీరాచంద్రుగారు చెప్పినవాదములును స్మరణీయములు “It is humiliating for the Government to beg favours from British interests and cajole them to volenteeringly part with meagre slice of trade when they can legislate to promote and protect the Indian shipping by means which are perfectly legitimate, which have been adopted by almost all the maritime countries, such as reservation of coastal trade to Indian vessels and subsidise for developing Indian shipping in overseas trade.”

Sjt. Walchand Heerachand.

ప్రపంచమునగల సముద్రతీరపు రాష్ట్రములు భారత ప్రభుత్వమువారి కోస్తావ్యాపారమును భారతనౌకలకు ప్రత్యేకించుటకు శాసనములు చేయుటకు మారుగ బ్రిటీషుకంపెనీలను ప్రాధేయపడి యాచించి, కొంతవ్యాపారమును భారతీయులకిచ్చుట గవర్నమెంటువారి ఆత్మగౌరవలోపమని చెప్పుచున్నాను.”

పై వాక్యములనుబట్టి గవర్నమెంటువారు బ్రిటీషుకంపెనీలను యాచనచేసి కొంతవ్యాపారమును మనదేశీయుల కిచ్చునట్లు మనము గ్రహించుచున్నాము. భారతప్రభుత్వము వారు మనకొసంగు సలహాగూడ నియ్యదియే యై యున్నది. యాచనచేసిన బ్రిటీషువారు మనలకు భాగమిత్తురా? కౌరవులు పొడవులకు అయిదు గ్రామములను యాదించిన యిచ్చిరా? బ్రిటీషువారు యాచనవలన మనకు స్వరాజ్యము నిచ్చుచున్నారా ?

రాజీవలన జరిగిన ఫలితములను మనము కొంతవఱకు చచ్చించుట యవసరము. మొదటిఫలితము కేవులు అధికమాయెను. పోటీచేయు కంపెనీలు అన్నియు రాజీలో నుండుటచేత రేటు హెచ్చుచేసిరి. తెలుగుదేశపు రేవులకు డెకు ప్యాసింజర్లకు రాజీఫలితముగా కేవులు రూ 10 నుండి రు 14 పెరిగెను. బెంగాలు బర్మాకంపెనీవానికి కూడ మైలులో వంతుదొరకెను. పశ్చిమతీరమున వ్యాపారముచేయు చిన్నఓడలకు పెద్దఓడల పోటీపోవుటచేత మనస్సున శాంతికుదినది. సింధియాకంపెనీ వారు మూడు ఓడలను కొనవలసినవారయిరి.

రాజీవలన భారతవర్తకులలో నసంతృప్తి హెచ్చెను. బాంబాయి, కరాచీ మొ. రేవులలోగల వర్తకులు త్యాగము చేసి కొంతధనమును నష్టమును పొందియు సింధియాకంపెనీ వంటి స్వదేశీకంపెనీలకు సహాయముచేసిరి. తమప్రాకులను

సంప్రతించకుండా స్వదేశీకంపెనీలు రాజీల్లోనికి దిగుట చాలా సమంజసముగా లేదని వారి వాదన. పోటీ యున్నంతకాలము వర్తకుల కిచ్చినగౌరవము. పోటీయనంతరమున యీయర్తై ని అని వర్తకు లభిప్రాయ పడుచున్నారు.

ఈరాజీషరతులవలన ఆసియాటిక్ కంపెనీవారికి చాలా నష్టము కలిగినదని వారు మఱల పోటీల్లోనికి దిగిరి. ఆరుమాసముల పోటీజరిగినపిదప మఱల రాజీల్లోనికి దిగిరి. నేటికిని యీ కంపెనీలన్నియును కలసి రాజీగా సంచరించుచున్నవి.

---

డప్రిన్ తరిఫీతు ఓడ.

---

1922 సం॥ రమున భారతశాసనసభలో సర్. పి. యస్ శివస్వామి అయ్యరుగారి తీర్మానముప్రకారము నియమింపబడిన (Merchant Marine Committee) మర్చంటు మరై నుకమిటీవారు, భారతదేశములో ఓడలకువలయు నుద్యోగులను తయారుచేయుటకు సిపార్సుచేసిరి. మఱల 1926 సం॥రము ఎస్సంబ్లీలో సర్. శివస్వామి అయ్యరుగా రొక తీర్మానమును ప్రతిపాదించుచు, నౌకాయద్యోగుల తరిఫీతు అవసరతను తెలియచేసిరి. గవర్నమెంటు వర్తకపుమొబరయిన సర్. చార్లెస్ ఇన్నీసుగారు తీర్మానమునుగురించి మాటలాడుచు, సదరు తరిఫీతుఓడకుగాను సాలీనా సుమారు మూడులక్షలు ఖర్చుఅగునని

యును, తయారయినవారికి కేవలము భారతదేశములోనే యుద్యోగములు లభించనలసియుండును. అట్టి యవకాశములు లేక పోవచ్చును. అందుచేత ఇంగ్లాండులోని తరఫీతుఓడలకు భారతబాలురను పంపునట్టి యేర్పాట్లు చేసినచో ఖర్చుతగ్గును. భారతబాలురకును ఉద్యోగములు ప్రపంచకమంతటను లభించు నవకాశములు గలుగునని చెప్పిరి. కాని భారతశాసనసభ నాకు తమదేశములో నొక తరఫీతుఓడ అవునరమని నొక్కి చెప్పిరి.

1923 సం॥ రమున గవర్నమెంటువారు డఫ్ఫిన్ (R. I. M. Dufferin) ఓడను పనినుండివిరమింపజేసిరి. అప్పుడుదానికి కొన్ని మార్పులుచేసి తరఫీతుఓడక్రింద తయారుచేపరి. ప్రతిసాలున పరీక్షలుచేసి యిరువదిఅయిదుగురు డైకుఆఫీసరులను యిరువదిఅయిదుగురు ఇంజనీయర్లను చేర్చుకున్నారు. వారు బాలురయి పడునాల్గు వత్సరములవారయి యుండవలెను. ప్రతిబాలుడు మూడుసంవత్సరము లాయోడలోనేయుండి చదువు, కనినేర్చుకొనవలసియున్నది. తరఫీతు అయినతరువాత మూడు సంవత్సరములు ఓడలలో తయారయినగాని పరీక్షకు పోవలనులేదు. మచనామకు లెంతో ఆందోళనచేసి సాపాదించిన యీ తరఫీతుఓడ నేటికిప్పు డీసమస్యయయినది. తరఫీతుఅయిన యువకులకు నౌఖరీలులేవు. అప్పిడే నేటికి సుమారు ముప్పదిమంది నిరుద్యోగులయినారు. మఱల యీవత్సరములో కొత్తగట్ట వారు తయారయి వచ్చుచున్నారు. బ్రిటీషు నౌకాకంపెనీలు.

భారతయువకులను తమ ఓడలలో నియమించుటకు మొదట వాగ్దానముచేసిరి. కాని నే డావాగ్దానమును బ్రీటీషుకంపెనీలు మఱచి ఈమధ్య ఎసంబ్లీలో సభ్యులు గవర్నమెంటువారిని కోరుచు, గవర్నమెంటువారి సహాయమునుపొందు కంపెనీలు భారతయువకులను చేచ్చుటకు నిర్బాధము నేర్పరుచుమని కోరుచు చెప్పిరి. గవర్నమెంటువారు నిర్బాధమునకు అంగీకరించలేదు. కాని ఆలోచించి సంప్రతించుటకు వప్పుకొనిరి.

ప్రభుత్వమువారు ఎట్టిసహాయము చేయగలరు.

ప్రపంచకములోని యన్ని దేశముల ప్రభుత్వములు తమ దేశీయనౌకాభివృద్ధికి విశేషముగా తోడ్పడెను. కాని మనప్రభుత్వమువారు మననౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికి గాను ఎట్టిసహాయమును చేయరైరి. ఏలననగా బ్రిటీషువారు మనదేశమునకు వచ్చుటకు కారణము వర్తకము. వర్తకాభివృద్ధికిగాను ఇట రాజ్యసంస్థాపనము చేసిరన్నసంగతి చరిత్రకొనిదైనను మనము మఱువరాదు. మనదేశపు ప్రభుత్వమువారు తాముచేయవలసిన విధ్యుక్తధర్మమును నిర్వర్తించరైరని మనము విచారించవలసియున్నది. చేనే కంచెను మేసిన మనలకు సహాయము చేయవారెవరు.

స్వరాజ్యము ననుభవించు దేశములు ఎటుల తమనౌకాభివృద్ధికి తోడ్పడునో శ్రీయుత సారాభాయి నామచందు

హోజీగారు తమప్రథమ కరపత్రములో ప్రకటించిరి. అందలివిషయములను క్లుప్తముగా యిందు పొందుపఱచుటకు యత్నించుచున్నాను.

(1) ధనసహాయము. (Bounty) ఫ్రాన్సు, ఇటలీ, ఆస్ట్రియా, స్పెయిన్ దేశములు తమదేశీయులు నిర్మించు నావలకు నడపునావలకు ధనసహాయమును చేయుచున్నారు. ఇది సాలీనా చేయబడుసహాయము.

(2) టపా. (Postal Subvention) ప్రతిదేశము తనదేశపుటపా నడుపు ఓడలకు ధనము ఇచ్చుచున్నారు. మన దేశపు ప్రభుత్వమువారు అట్టిసహాయము ఇంగ్లీషుకంపెనీ ఓడలకు ఇచ్చుచున్నారు.

(3) నావికాసహాయము (Admiralty subvention) గవర్నమెంటువారి నావికాదళమువారు తమదేశములోని కొన్ని వర్తకపు ఓడలకు ధనసహాయమును చేయుదురు. అట్టి వర్తకము ఓడలు సమయమువచ్చినప్పుడు నౌకాదళమునకు చాల పనికివచ్చును.

(4) కోస్టాల్ వ్యాపారమును ప్రత్యేకించుట:- యునైటెడ్ కింగ్ డమ్, రష్యా, జపాన్, బెల్జియమ్, ఫ్రాన్సు, స్పెయిన్, పోర్చుగల్, ఇటలీ దేశములు శాసనములుచేసి తమకోస్టాల్ వ్యాపారము తమదేశపు నౌకలకే ప్రత్యేకించియున్నారు. ఇంగ్లాండులో నట్టి



శాసనములు లేకపోయినను నూటికి తొంబదితొమ్మిదిపాళ్లు బ్రిటీషుకోస్తావ్యాపారము బ్రిటీషునాకలకే లభించుచున్నది.

నాకానిర్మాణవస్తువులకు పన్నులులేకపోవుట:—జర్మనీ, సిజరులాండ్సు, బెలియమ్, యునైటెడు స్టేటులలో తమ దేశములో నిర్మించునాకలకు వలయుసామగ్రి వచ్చిన యట్టి వస్తువులకు దిగుమతిసుంకములు లేవు.

ఓడలయజమానులకు ఋణము:—ఆస్ట్రీయా, గ్రేటు బ్రిటను, స్విడన్, రష్యా, బెలిజియము, ఫ్రాన్సు దేశములు తమ దేశములోని ఓడలకంపెనీలకు తక్కువవడ్డీతో ఋణముల నిచ్చుచున్నారు.

రైలుకేట్రు తక్కువచేయుట:—రష్యా, ఫ్రాన్సు, జర్మనీ యునైటెడుస్టేటుస్, దేశములలో వారిదేశపు స్తీమరులలోనే యెగుమతి దిగుమతి యయిన సరకులకు ప్రయాణీకులకు కేవులు తక్కువ విదేశీఓడలలో నెగుమతి దిగుమతియయిన వారి దేశపు రైల్వేలోను హెచ్చుకేవులు పోర్టుపన్నులు మినహాయించు. అదే డెన్మార్కు బెలిజియమ్ దేశములలో వారిదేశపు స్తీమరులకు పోర్టుపన్నులు లేవు.

ఇన్ కంటాక్సు మినహాయింపు:—ఆస్ట్రీయా, యునైటెడు స్టేటుస్ దేశములలోని నాకాకంపెనీలకు ఇన్ కంటాక్సులు లేవు.

పై విధములుగ నన్ని దేశములు తమ వర్తకనాకాదళమును అభివృద్ధి చేసుకొనుచున్నవి. మనదేశములో నేవిధముగ నైనను

మన సాంకేతికమును వృద్ధిచేయుటకు వీలుచిక్కినదిగాదు. ఇందులకు గల కారణము మనలను పరిపాలించువానికి మనదేశీయ పరిశ్రమలకునుగల యనుమానము అసహ్యత అగ్రహముని మనము గ్రహించవలయును.

1908-1909 సం॥రములో కొన్నిదేశములు తమ సాంకేతికమునకు వెచ్చించిన పట్టికను గమనించవలయును.

	రు.	అ.	పై.
ఫ్రాన్సు	41,949,178	0	0
గ్రేటుబ్రిటను, కాలనీలు	30,279,325	0	0
జపాన్	16,917,812	8	0
ఇటలీ	12,102,865	10	0
స్పెయిన్	9,843,787	8	0
ఆస్ట్రీయా-హంగ్రి	9,326,656	4	0
యునైటెడ్ స్టేట్సు	8,422,771	14	0
జర్మనీ	7,190,715	10	0
రుష్యా	5,869,775	0	0
బ్రెజిలు	4,062,500	0	0
నార్వే	3,444,196	14	0
నెదరులాండ్సు	2,750,034	6	0
స్విడన్	867,975	0	0
చిలీ	791,236	6	0

డెన్నార్కు	453,125	0	0
మెక్సికొ	234,375	0	0
బెలియమ్	174,593	12	0
ఈజిప్టు	170,350	0	0
పోర్చుగలు	156,250	0	0
<hr/>			
మొత్తము.	155,007,521	12	0
<hr/>			

కాని మన దౌర్భాగ్యదశవలన మనలను పాలించువారి ధర్మమూలమునను మన గవర్నమెంటువారు ఖర్చుపెట్టు రెండు కోట్లరూపాయలు బ్రిటిషునౌకా కంపెనీలకు మాత్రము చెందుచున్నవి.

ఇంగ్లాండు తననౌకాదళమున కెట్లు సహాయము

చేయుచున్నది?

నేడు గ్రేటుబ్రిటను సుమారు రెండుకోట్ల టన్నుల నౌకాసమూహము గలిగియున్నది. ఈవర్తక నౌకాసమూహముతో తన దేశముయొక్కయు, సామ్రాజ్యము యొక్కయు, ప్రపంచములోని యితరదేశముల వర్తకమును నడపించుచున్నది. ఆయినచో నీ నౌకాపరిమ్రా ప్రభుత్వపు సహాయమును,

పోందినదా లేదా యని మనము కొంతవఱకు తెలుసుకొనుటకు యత్నింతము.

ప్రతిసాలు ఇంగ్లాండు తనబడ్జటులో సుమారు డెబ్బది లక్షల రూపాయిలు నావికాపరిశ్రమలో నున్నవానికి యుపకారవేతనములు బత్తెములక్రిందను చెల్లించుచున్నారు. చాలమంది వీరు నర్తకనౌకాపరిశ్రమలోనున్నను, అవుసరమయినప్పుడు యుద్ధనౌకలలో పనిచేయుటకు శక్తిగలిగినవారు.

ఇంగ్లాండులోని గవర్నమెంటు అప్పుడప్పుడు కొన్ని ఓడలకు సహాయము చేయుచుండు నాచారముగలదు. ఓడలుగవర్నమెంటువారి సహాయము నభిలషింతురు. బడయుదురు.

ఇంగ్లాండులో గవర్నమెంటువారు ఓడలకంపెనీలకు ఋణములను తక్కువవడ్డీలకే యిచ్చుచున్నారు. కూనార్డుకంపెనీవారికి నూటికి సంవత్సరమునకు రెండుచొప్పున సుమారు నాలుగుకోట్ల రూపాయిలు ఋణమిచ్చినారు. ప్రపంచములో కెల్ల పెద్దదనియు, త్వరగాపోవుచున్నట్టి కీ్వనుమేరీఓడ నిర్మించుటకును గవర్నమెంటువారు సహాయముచేసిరి. కూనార్డుకంపెనీలో గవర్నమెంటువారి కెట్టిసంబంధమున్నది యీక్రిందివాక్యమువలన వెలియగలదు.

“The British Government is a stockholder in Cunard Company to the extent of one share, and had mortgage on its fleet and other property as a security for the loan.

'The Government has moreover the right to charter, or purchase at agreed price all or any of the company's vessels at any time and requires that the company shall remain a purely British undertaking, that its management shall be in the hands of and that its shares and vessels shall be held by British subjects only, and that it shall not give preferential rates to foreigners and that it shall not unduly raise freights.'

Jones' Government. Aid to Merchant Shipping.

బ్రిటీషుగవర్నమెంటువారికి కూనార్డుకంపెనీలో నౌక వంతున్నది. కంపెనీతొలూకు నౌకలు ఇతరఆస్తులు గవర్నమెంటువారి తనఖాలోనున్నవి. గవర్నమెంటువారు అవుసరమయినప్పుడు కంపెనీబడలను అద్దెకుగాని కొనుటకుగాను హక్కును గలిగియుండిరి. కూనార్డుకంపెనీ ఎప్పుడు బ్రిటీషువారిదై బ్రిటీషువారిమేనేజిమెంటుగలదై, యుండవలెను. ఇందు విదేశీయులకు తక్కువరేట్లు విశేషసదుపాయములు గలిగియుండకూడదు.

గవర్నమెంటువారు బ్రిటీషువర్తకనౌకాదళమునకు నౌకసంగు భూరివిరాళము పోషులు కంట్రాక్టు 1838 సం.ముచుండి నేటి పి. అందు ఓ. కంపెనీవారికే యీకంట్రాక్టులోని అధికభాగము లభించుచున్నది. సాలీనా బ్రిటీషుగవర్నమెంటువారు సుమారు కోటిరూపాయలు నౌకాకంపెనీలకుపంచిపెట్టుచున్నారు.

అందలి సుమారు యాభయిలక్షలు పి. అండు ఓ. కంపెనీవారికి చెందుచున్నవి.

బ్రిటీషు కాలనీలు తమమాతృదేశముతో వర్తకసంబంధముకొఱకు కొన్ని ఓడలకు ధనసహాయము చేయుచున్నారు. ఈ ధనసహాయమువలన నౌకాకంపెనీలు కాలనీలకు అనుకున్న కాలమునకు పోవుచు వర్తకము నడుపుచుందురు.

భారతదేశపు మైలునకుగాను సాలీనా సుమారు పదిలక్షల రూపాయలు విరాళముగా నిచ్చుచున్నారు. ఈ సహాయము పి. అండు ఓ. కంపెనీకి లభించుచున్నది. సుమారు పదిహేనులక్షల రూపాయలు బి. ఐ. కంపెనీవారికి యిచ్చుచున్నారు.

నేటి ఆర్థికమాంద్యములో బ్రిటీషు ట్రాంపులకు వర్తకముదొరకక, చాలవఱకు విదేశీయులకు అమ్ముడయినవి. చాలవఱకు అమ్ముటకు సిద్ధపడెను. ట్రాంపులవలన బ్రిటీషు టన్నేజీకి చాలలాభము లేకపోయినను ట్రాంపు పోయినచో ఇంగ్లాండునకు ముప్పు వాటిల్లునని రుక్మిణునిగారు గ్రహించిరి. ట్రాంపుల నిర్మాణమునకుగాను సాలుకు మూడుకోట్ల రూపాయలు బడ్జెటులో నేర్పాటుచేసి ట్రాంపును నిలువబెట్టిరి. ఈగవర్నమెంటువారి సహాయమువలన కెయిడులోని యితర ఓడలలోను నౌకానిర్మాణ కర్మాగారములు తేరువబడెను. ఇంగ్లాండులోని నిరుద్యోగసమస్య పరిష్కరింపబడెను. పరిపాలన మనహస్తమునందున్న యిట్టిపనులను చేయ వీలుకలుగును.

## బ్రహ్మశ్రుప్రయోగము.

ఇప్పటికి మనము గ్రహించగలిగినది భారతనౌకాభివృద్ధికి గాను శాసనాధికారము కావలయుననియు అట్టి అధికారము కలుగగనే మననౌకాపరిశ్రమ వృద్ధిపొందగలదని యాశించితిమి. 1930 స||రపు హోరుచట్టము ప్రకారము కేంద్రమున బాధ్యత రాష్ట్రములలో హెచ్చుఅధికారములు గలవని మనలకు నచ్చ చెప్పుచున్నారు. కాని గవర్నమెంటువారు అసలు నిగ్గును రక్షణలు (Safe Guards) క్రింద వారిహస్తమునందె యుంచుకొన్నారు. నౌకాపరిశ్రమ రక్షణ 115 క్లాజునం దిట్లున్నది.

“ No ship registered in United Kingdom shall be subjected directly or indirectly by or under any Federal or Provincial law to any treatment affecting either the ship herself or her master, officers, crew passengers or cargo, which is discriminatory in favour of ships registered in British India except in so far as ships registered in British India are for the time being subjected by or under any law of the United Kingdom to treatment of like character which is similarly discriminatory in favour of ships registered in United Kingdom.

(Clause 115 Government of India Act 1935.)

ఇంగ్లాండులో రిజిష్టరులయిన ఓడలకు, కప్తానులకు అధికారులకు, సంబంధించినతవలకు, భారతకేంద్రసభవారు

గాని, రాష్ట్రసభలుగాని, తమశాసనములద్వారా ఎట్టిఅడ్డంకులు కలుగచేయ వీలులేదు. ఇంగ్లాండుదేశములో భారతదేశపు ఓడలకు ఎట్టిహక్కులుగలవో, భారతదేశములో ఇంగ్లీషు ఓడలకు అట్టిహక్కులు కలిగియుండవలెను. ఈసెక్షను చదివిన చిన్నపిల్లలను మనము అడుగు ప్రశ్నవలె కనుపించుచున్నది. నానోటిలో నీవేలుపెట్టు నీకంట్రా నావేలుపెట్టుతాను. అన్నట్లుగా రెండవిధముల మనకే నష్టము కలుగుచున్నది. మనఓడలు ఇంగ్లాండురేవులలో వర్తకమునకై వెళ్లుట కలలోనివార్త. ఈ రక్షణకుగల కారణము మననూతన శాసన సభలలో కోస్తావ్యాపారపుబిల్లు చట్టమగుచున్నదని ఇంగ్లీషువారిభయము. అందుచేత యీరక్షణవలన అట్టిబిల్లు చర్చకు రాకూడదని వైసిరాయి గారు చెప్పటకును చిరస్థాయిగ భారతదేశములో బ్రిటీషు నౌకులకు స్థానము సిరముచేసికొనిది.

ఈహోరుగారి బ్రహ్మస్త్రమువలన మనయాశలు, మనమునిర్మించిన గగనహర్ష్యములు, కేవలము స్వప్నములోని మాయాదృశ్యములు ఆయెను. ఈక్లాజును భారతీయులు ప్రతిఘటించుట సహజమే. 'సర్. ఆల్ ఫ్రెడువాట్సన్ గారు' కూడప్రతిఘటించిరి. ఇదివఱకేచాలకంపెనీలు భారతదేశములో పుట్టి నశించినవని వారు చెప్పిరి. ఎవ్వరేమియన్నను నేటిశాసనములో నీక్లాజున్నది.



# విజ్ఞప్తి.

~~అంశం~~

వేదయుగమునుండి కంపెనీపాలనలోగూడ మహాోన్నతి  
దశలోనున్న నౌకాపరిశ్రమ యీడెబ్బది సంవత్సరములలోను  
భారతదేశములో నశించి, విదేశీనౌకాపరిశ్రమలచే నణచివేయ  
బడినది. ఇరువదవ శతాబ్దమున యీపరిశ్రమను వృద్ధిచేయు  
యత్నములును ప్రభుత్వమువారి విరోధదృష్టిచే భగ్నములయి  
నట్లు మనము చదివియుంటిమి. అయితే మనకు ముక్తియున్న  
దా? మన నౌకాపరిశ్రమ వృద్ధిపొందగలదా? యని మనము  
ప్రశ్నించినప్పుడు, ముక్తి మనహస్తములందే యున్నదని మనవి  
చేయుచున్నాము.

సాలీనా సుమారు డెబ్బదికోట్లరూపాయలు విదేశీయు  
లకు ఇచ్చుచున్నామని మనము గ్రహించి, మనము విదేశీయు  
లకు సహాయముచేయుట మానవలయును. అదియెటుల పోస  
గును అనిప్రశ్న. మనము స్వదేశీవ్రతకంకణులమై, స్వదేశీవ్ర  
తులమై, విదేశీనౌకలను బహిష్కరించవలయును. మనము  
యిచ్చునది స్వల్పమయినను, అధికమయినను, ఒక టన్నుమా  
లయినను విదేశీకంపెనీలకు యీయకపోయినచో విదేశీవర్తకు  
లు మనలను విడుతురు.

బహిష్కారముకన్న మనవంటి బలహీనులకు తగిన యాయుధములేదు. బహిష్కారమంత్రమును పఠించుచు, స్వదేశీ కంకణమును దాల్చి, సత్యాగ్రహదీక్షతో, భారతనౌకాపరిశ్రమాభివృద్ధికి పాటుపడిన మనదేశములోను ఇతరదేశములవలె నధికమయిన ఓడలు నిర్మింతురు. కర్మాగారములు లేదును. ఎప్పుడు మనప్రభుత్వమువారు మనజాతీయ ఆశయములపట్ల నిరసన జూపినో, అప్పుడు దేశపుప్రజలు దృఢమనస్సులతో నీ దీక్షను సాధించవలయును.

పందేమాతరం.

తప్పు ఒప్పుల పటిక  
ట



పుట	పంక్తి	తప్పు	ఒప్పు
1	7	ఇందుల	ఇందలి
2	20	వషిషు	వశిష
7	5	రాకుమారుని	రాకుమారికను
17	4	సువర్ణభూమిక	సువర్ణభూమికి
19	21	చారబుదరు	బారబుదరు
22	17	సింహళదీప్వపునావికలు	సింహళదీప్వపునావికు
20	5	Burmaus	Burmans
30	13	మివాదీప్వము	జావాదీప్వము
31	2	సలుపుచుండిరి	నడుపుచుండిరి
33	5	నూలు	యామూ
35	10	కొలగోనటు	కొలగొనినటు
37	11	హలహతు	సిలహతు
27	19	china	China
40	7	యాలోచుంచు	యాలోచించు
48	11	గర్హించ	గర్హించ
51	3	నశిప	నశింప
52	11	యాప్రకారము	ఈప్రకారము
52	13	ప్రయాణిలకు	ప్రయాణికులకు
53	8	సీలుడోరింగు	సీవిడోరింగు
58	3	మెకాబీ	మెకంజీ
59	11	టపాపోవును	పోవును

63	20	ఏమాం చెట్టరునో	ఏమాం చెప్పరువో
64	9	దరిద్రుడైనాడు	తరిద్రయైనది
67	13	సిపాయిలకు	సిపాయిలను
72	12	వారసత్వపుహక్కు	పౌరసత్వపుహక్కు
73	6	నిలువ లేనని	నిలువ లేమని
75	7	చెప్పుకునుచున్నారు	చెప్పుకునుచున్నాము
91	21	Duck	Deck
94	21	రేవులనుంచి	రేవునుంచి
97	21	రెండుగ్యాసుల	రెండుగ్లాసుల
102	6	చెప్పిం	కోరిరి
107	10	ఎట్టిహస్తములు	ఎట్టిఅస్త్రముల
107	13	ఇతిపియా	ఇతియోపియా
108	13	హైరాన్	హైగాని
119	13	ఆస్త్రియా	ఆస్ట్రేలియా
124	14	sent	such
125	12	noi	not
129	5	డబ్బడి	డెబ్బడి
129	5	Circuuiestances	circumstances
130	12	ప్రారంభించి	ప్రార్థించి
134	7	వాదములు	వాక్యములు
133	20	అస్పిడి	అప్పుడె
145	15	రుంకియాను	రుంకిమాను
147	7	రెండ	రెండు